

Anexo N° 4
CADENAS DE CUSTODIA

**4.1 Cadenas de Custodia del 1er
Monitoreo**

ORPA

CADENA DE CUSTODIA 151539

Dirección de Evaluación

IDPA

Página 2 de 2

DATOS GENERALES

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
 Av. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima

DATOS DEL MUESTRO
 Entidad por: Jessica Yael Diaz Nebelcilla
 Fecha: 16/04/2015
 Hora: 1:00 pm

DATOS DEL ENVIO

TIPO DE MUESTRO (Sólido o Líquido): Sólido

UBICACIÓN

Matriz: Fiebra
 Presencia: Edicia
 Región: Miza

Agencia de: Privado
 Transporte
 Aeronáutica
 Otro

CÓDIGO DE LABORATORIO	PUNTOS DE MUESTREO	FILTRADA: SI / NO (Marcar)		ENVASIS (**)		FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	TIPO DE MATRIZ (*)	PARÁMETROS	OBSERVACIONES
		Ácido nítrico	HNO ₃	Ácido sulfúrico	H ₂ SO ₄				
1507-01						12-45	STP	Mercurio total	
1507-02						12-45	STP	Mercurio total	
1507-03						12-45	STP	Mercurio total	
1507-04						12-45	STP	Mercurio total	
1507-05						12-45	STP	Mercurio total	
1507-06						12-45	STP	Mercurio total	
1507-07						12-45	STP	Mercurio total	
1507-08						12-45	STP	Mercurio total	
1507-09						12-45	STP	Mercurio total	
1507-10						12-45	STP	Mercurio total	



PARA SER LLENADO POR AREA DE RECEPCION (LABORATORIO)

INDICACIONES

Envasar adecuadamente y en buen estado
 Prevenir escapes a los alrededores
 Contener en seco
 Descontaminar siempre de cada vez

FECHA DE RECEPCION: 17/04/15
HORA DE RECEPCION: 12:45

RECEBIDA POR: *[Signature]*
FIRMA: *[Signature]*

REVISOR: *[Signature]*
FIRMA: *[Signature]*

UBICACION DE LA MUESTRA:

INDICACIONES ADICIONALES:

Atención: Este formulario debe ser llenado por el personal del laboratorio de muestras.
 No debe ser llenado por el personal de la entidad que genera la muestra.
 Fecha de emisión: 01/01/2014

OEFA

CADENA DE CUSTODIA 151540

Procesos de Evaluación

Item N°

2173

Fecha: 16/06/2015

DATOS GENERALES

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
Av. República de Panamá 4 3542 - San Isidro - Lima

DATOS DEL MUESTREO

Entidad por: **Asesora Vaid Diaz Abadellalla**

Fecha: **16/06/2015**

Muestra: **2,00 ppm**

Medio de envío: Agua a 10°C Frío Transporte Aéreo Otro

DATOS DEL MUESTREO

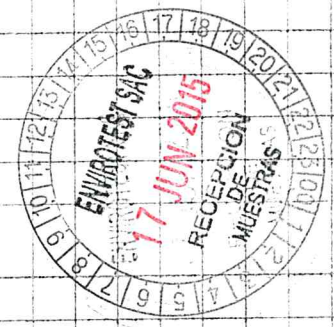
TIPO DE MUESTRA (Sólido o Líquido): **Sólido**

UBICACIÓN: **Castillo Perlas**

Provincia: **Callao**

Región: **Lima**

CÓDIGO DE LABORATORIO	PUNTOS DE MUESTREO	FILTRADA: SI / NO (Marcar)		PRESERVANTE QUÍMICO		FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO (H)	TIPO DE MATRIZ (M)	ERVASES (**)			Métodos totales por IPEC	Materia orgánica	pH pasta	Cromo hexavalente	Potencial Redox	Tensar	OBSERVACIONES
		Asido nítrico	Oso	HNO ₃	H ₂ SO ₄				NaOH	Zn(O ₂ CCH ₃) ₂	(NH ₄) ₂ SO ₄							
01	01					16/06/2015	10:30	100										La muestra correspondiente a 0,225 ml de muestra
02	02					16/06/2015	10:30	100										La muestra correspondiente a 0,225 ml de muestra
03	03					16/06/2015	10:30	100										La muestra correspondiente a 0,225 ml de muestra
04	04					16/06/2015	10:30	100										La muestra correspondiente a 0,225 ml de muestra
05	05					16/06/2015	10:30	100										La muestra correspondiente a 0,225 ml de muestra
06	06					16/06/2015	10:30	100										La muestra correspondiente a 0,225 ml de muestra
07	07					16/06/2015	10:30	100										La muestra correspondiente a 0,225 ml de muestra



PARÁMETROS

INDICACIONES

PAISA SER LLENADO POR AREA DE RECEPCION (LABORATORIO)

CONSEJOS SER RECIBIDOS (MUESTRAS)

Fecha Recepción: **17 JUN 2015**

Hora de Recepción: **10:30**

Recibidas por: **Carlos Pineda**

Firma: **Carlos Pineda**

Inspector Responsable: **Carlos Pineda**

Firma: **Carlos Pineda**

Fecha: **16/06/2015**

Observaciones Adicionales:

Preservante usado: **Agua a 10°C**

Medio de transporte: **Transporte**

Medio de envío: **Transporte**

Observaciones adicionales: **La muestra correspondiente a 0,225 ml de muestra**

CIENSA

CADENA DE CUSTODIA 15/54

Entidad de Recuento

TIN V

2174

Mostrador

DATOS GENERALES
 ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL
 Av. Republica de Panamá 3542 - San Isidro - Lima

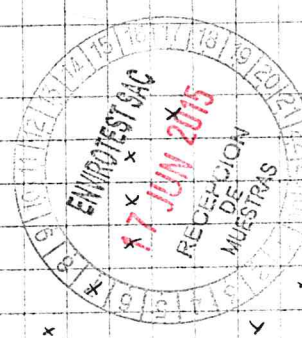
DATOS DEL MUESTRO
 TIPO DE MUESTRA (Sólido o Líquido)
 Sólido

DATOS DEL ENVASE
 Unidad por: (Cantidad y Tipo de Envase)
 Fecha: 15/06/2015
 Hora: 2:00 pm

URACAFOR
 Dirección: Parícuta
 Provincia: Tarma
 Región: Huancayo

USUARIO
 Nombre: []
 Apellido: []
 Otro: []

CODIGO DE LABORATORIO	PUNTOS DE MUESTREO	FILTRADA: SI / NO (Marcar)						OBSERVACIONES
		PRESERVANTE QUIMICO		TIPO DE MUESTRO		ENCASIS (**)		
		HNO ₃	H ₂ SO ₄	Acido nítrico	Acido sulfúrico	P	V	
MP 01	19:50	MP	MP	X		X		
MP 02	19:50	MP	MP	X				
MP 03	19:50	MP	MP					
MP 04	19:50	MP	MP					
MP 05	19:50	MP	MP					
MP 06	19:50	MP	MP					
MP 07	19:50	MP	MP					
MP 08	19:50	MP	MP					
MP 09	19:50	MP	MP					
MP 10	19:50	MP	MP					
MP 11	19:50	MP	MP					
MP 12	19:50	MP	MP					
MP 13	19:50	MP	MP					
MP 14	19:50	MP	MP					
MP 15	19:50	MP	MP					
MP 16	19:50	MP	MP					
MP 17	19:50	MP	MP					
MP 18	19:50	MP	MP					
MP 19	19:50	MP	MP					
MP 20	19:50	MP	MP					
MP 21	19:50	MP	MP					
MP 22	19:50	MP	MP					
MP 23	19:50	MP	MP					
MP 24	19:50	MP	MP					
MP 25	19:50	MP	MP					
MP 26	19:50	MP	MP					
MP 27	19:50	MP	MP					
MP 28	19:50	MP	MP					
MP 29	19:50	MP	MP					
MP 30	19:50	MP	MP					
MP 31	19:50	MP	MP					
MP 32	19:50	MP	MP					
MP 33	19:50	MP	MP					
MP 34	19:50	MP	MP					
MP 35	19:50	MP	MP					
MP 36	19:50	MP	MP					
MP 37	19:50	MP	MP					
MP 38	19:50	MP	MP					
MP 39	19:50	MP	MP					
MP 40	19:50	MP	MP					
MP 41	19:50	MP	MP					
MP 42	19:50	MP	MP					
MP 43	19:50	MP	MP					
MP 44	19:50	MP	MP					
MP 45	19:50	MP	MP					
MP 46	19:50	MP	MP					
MP 47	19:50	MP	MP					
MP 48	19:50	MP	MP					
MP 49	19:50	MP	MP					
MP 50	19:50	MP	MP					
MP 51	19:50	MP	MP					
MP 52	19:50	MP	MP					
MP 53	19:50	MP	MP					
MP 54	19:50	MP	MP					
MP 55	19:50	MP	MP					
MP 56	19:50	MP	MP					
MP 57	19:50	MP	MP					
MP 58	19:50	MP	MP					
MP 59	19:50	MP	MP					
MP 60	19:50	MP	MP					
MP 61	19:50	MP	MP					
MP 62	19:50	MP	MP					
MP 63	19:50	MP	MP					
MP 64	19:50	MP	MP					
MP 65	19:50	MP	MP					
MP 66	19:50	MP	MP					
MP 67	19:50	MP	MP					
MP 68	19:50	MP	MP					
MP 69	19:50	MP	MP					
MP 70	19:50	MP	MP					
MP 71	19:50	MP	MP					
MP 72	19:50	MP	MP					
MP 73	19:50	MP	MP					
MP 74	19:50	MP	MP					
MP 75	19:50	MP	MP					
MP 76	19:50	MP	MP					
MP 77	19:50	MP	MP					
MP 78	19:50	MP	MP					
MP 79	19:50	MP	MP					
MP 80	19:50	MP	MP					
MP 81	19:50	MP	MP					
MP 82	19:50	MP	MP					
MP 83	19:50	MP	MP					
MP 84	19:50	MP	MP					
MP 85	19:50	MP	MP					
MP 86	19:50	MP	MP					
MP 87	19:50	MP	MP					
MP 88	19:50	MP	MP					
MP 89	19:50	MP	MP					
MP 90	19:50	MP	MP					
MP 91	19:50	MP	MP					
MP 92	19:50	MP	MP					
MP 93	19:50	MP	MP					
MP 94	19:50	MP	MP					
MP 95	19:50	MP	MP					
MP 96	19:50	MP	MP					
MP 97	19:50	MP	MP					
MP 98	19:50	MP	MP					
MP 99	19:50	MP	MP					
MP 100	19:50	MP	MP					



INDICACIONES
 MUESTRA SUJETA A []

PARA SER LLENADO POR AREA DE RECEPCION (LABORATORIO)
 CONDICIONES DE RECEPCION (MUESTRAS)

Fecha Recepción: 15/06/2015
 Hora de Recepción: 19:50
 Recibidas por: [Firma]
 Firma: [Firma]

ENCASIS (**)

ENVASES (**)

OBSERVACIONES ADICIONALES
 Observaciones por el Muestreador: []
 Observaciones por el Laboratorio: []
 Observaciones por el Cliente: []

DATOS GENERALES ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL Av. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima		DATOS DEL MUESTRO TIPO DE MUESTRA (Sólido o Líquido) Sólido	
Dirección: Jirón de Hualdeña Teléfono/Fax: 978603859 Correo Electrónico: oeqa@oeqa.gob.pe Web: www.oeqa.gob.pe		Envío por: Justicia del Dar - Hualdeña Fecha: 16/06/2015 Hora: 2:00 pm	
ID: 012174		Muestra de: <input type="checkbox"/> Ambiental <input type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Particulate <input type="checkbox"/> Fenol <input type="checkbox"/> Otro	

CODIGO DE LABORATORIO	PUNTOS DE MUESTREO	FILTRADO: SI / NO (Marcar)		PRESERVANTE QUÍMICO		PARÁMETROS		OBSERVACIONES			
		Ácido nítrico	Otro	Ácido nítrico	HNO ₃	Ácido sulfúrico	H ₂ SO ₄		Hidróxido de sodio	NaOH	Acetato de Zinc
1	1	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
2	2	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
3	3	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
4	4	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
5	5	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
6	6	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
7	7	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
8	8	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
9	9	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
10	10	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
11	11	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
12	12	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
13	13	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
14	14	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
15	15	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
16	16	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
17	17	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
18	18	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
19	19	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
20	20	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
21	21	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
22	22	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
23	23	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
24	24	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
25	25	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
26	26	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
27	27	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
28	28	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
29	29	NO	SI	NO	SI	NO	SI				
30	30	NO	SI	NO	SI	NO	SI				



Evaluador, Jefe de Grupo Carlos E. Ramos Cármona Viquez	Firmas: Inspectores Carlos E. Ramos Cármona Viquez	Fecha Recepción: 17-06-15 Hora de Recepción: 10:00 Recibidas por:	OBSERVACIONES ADICIONALES Muestra: 1515 514 Estado: 1515 514 Fecha: 16/06/2015
PARA SER LLENADO POR ÁREA DE RECEPCIÓN (LABORATORIO) CONCENTRACIONES (PRESENCIA/NUMEROS)	INDICACIONES MUESTRA INICIAL (1) MUESTRA DE REFERENCIA (2) MUESTRA DE CONTROL (3)	ENVASES (**)	OBSERVACIONES ADICIONALES



CADENA DE CUSTODIA 151542

Dirección de Laboratorio

TDK

FORMA 1002

DATOS GENERALES
ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL
 Av. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima

DATOS DE ENVIO
 Enviado por: Javier Paul Diaz Huacuja
 Fecha: 16/06/2015
 Hora: 2:03 pm

DATOS DE LA MUESTRA
 Tipo de Muestra: Sólido
 Ubicación: Inodoro - Parícut
 Medio de Envío: Agencia de Transportación Privado
 Aéreo Otro

UBICACION
 Distrito: Parícut
 Provincia: Tarma
 Región: Tarma

SELECCION
 Filtro: SI / NO (Marcar)

CODIGO DE ABRIGATORIO	PUNTOS DE MUESTREO	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO (H)	TIPO DE MATRIZ (M)	ERVASES (*)					TIPO DE MUESTREO	Métodos Normas por IPC	Mercurio total	Crema hexavalente	pH pasta	Materia orgánica	Potencial Redox	Textura	OBSERVACIONES
					Orto	HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	Zn(OAc) ₂									
10164		16/06/15	13:45	SST						X								
10165		16/06/15	13:45	SST						X								
10166		16/06/15	13:45	SST						X								
10167		16/06/15	13:45	SST						X								
10168		16/06/15	13:45	SST						X								



PARA SER LLENADO POR AREA DE RECEPCION LABORATORIO

INDICACIONES
 Muestra (Muestra) No
 Envase (Envase) No
 Etiqueta (Etiqueta) No
 Fecha (Fecha) No
 Cantidad (Cantidad) No
 Descripción (Descripción) No
 Observaciones (Observaciones) No

Observaciones Adicionales
 Observaciones Adicionales (Observaciones Adicionales)

Fecha Recepción: 17/06/15
Recepcionista: [Firma]
Inspector Responsable: [Firma]
Caratula: [Firma]

OCFAA CADERNA DE CUSTODIA 15/558

DATOS GENERALES
 ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL
 Av. Republica de Panamá 3942 - San Isidro - Lima

DATOS DEL ENVIO
 Enviado por: Jessica Valdez Roldan
 Fecha: 18/06/2015
 Hora: 2:00 pm
 Medio de Envío: Automático Privado Transporte Aéreo Otro

CÓDIGO DE LABORATORIO	PUNTOS DE MUESTREO	FILTRADA: SI / NO (Verificar)		PRESERVANTE QUÍMICO		PASADAJES		INDICACIONES	OBSERVACIONES ADICIONALES
		Si	No	Si	No	Si	No		
10074									
10075									
10076									
10077									
10078									



PARA SER LLENADO POR AREA DE RECEPCION (LABORATORIO)

Fecha Recepción: 18/06/15
 Hora de Recepción: 15:00
 Recibido por: *[Signature]*
 Firma: *[Signature]*

Indicaciones: No Si
 Envases adicionales y en buen estado: No Si
 Envases dañados: No Si
 Con fecha: No Si
 Estado del equipo de trabajo: No Si

OFICINA

CABENAGUE CUSTODIA 1515887

2176

DATOS GENERALES
 ORGANISMO DE CALIFICACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL
 Av. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima

DATOS DEL MUESTRO
 Tipo de muestra: Sólido
 Fecha: 15/06/2015
 Hora: 7:00 pm

DATOS DEL ENVASE
 Envase para: Envase Vacío con Rotulador
 Medio de Envase: Espuma de Plástico
 Transpiración Aislante Otro

PUNTO DE MUESTREO	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO (H)	TIPO DE MUESTREO (*)	FILTRADA: SI / NO (Mon/cm)					PRESERVANTE QUIMICO					OBSERVACIONES	
				MUESTREO					Otro	HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	Zn(Cl ₂ CO ₃) ₂		(NH ₄) ₂ SO ₄
				Acido nítrico	Acido sulfúrico	Hidróxido de sodio	Acetato de Zinc	Buffer de Calcio							
1001 N	15/06/15	07:00	001	X											
1002 N	15/06/15	08:05	100												
1003 N	15/06/15	08:25	100												
1004 N	15/06/15	08:45	100												
1005 N	15/06/15	09:05	100												
1006 N	15/06/15	09:25	100												
1007 N	15/06/15	09:45	100												
1008 N	15/06/15	10:05	100												
1009 N	15/06/15	10:25	100												



PARA SER LLENADO POR AREA DE RECEPCION (LABORATORIO)

INDICACIONES

INDICACIONES DE RECEPCION MUESTRAS

Envases adecuados: SI NO

Envases etiquetados: SI NO

Envases sellados: SI NO

Con fecha: SI NO

Con sello: SI NO

Con tiempo de vida útil: SI NO

INDICACIONES

Muestra adecuada: SI NO

Muestra etiquetada: SI NO

Muestra sellada: SI NO

Muestra con fecha: SI NO

Muestra con sello: SI NO

Muestra con tiempo de vida útil: SI NO

ENVASES ()**

Envases adecuados: SI NO

Envases etiquetados: SI NO

Envases sellados: SI NO

Envases con fecha: SI NO

Envases con sello: SI NO

Envases con tiempo de vida útil: SI NO

Observaciones Adicionales

Fecha de recepción: 17/06/15

Hora de recepción: 08:00

Recebido por: [Firma]

Firma: [Firma]

473

COEPA

CADENA DE CUSTODIA 1515

DIRECCION DE EVALUACION Y FISCALIZACION

TOR No.

Activo 100

DATOS GENERALES

ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL
 AV. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima

DATOS DEL MUESTREO

Envío por: Jessica Yael Diaz Nakandella

Fecha: 16/06/2015

Horas: 2:00 pm

DATOS DEL MUESTRO

Envío por: Jessica Yael Diaz Nakandella

Fecha: 16/06/2015

Horas: 2:00 pm

Medio de Envío: Aérea Terrestre Otro

CODIGO DE LABORATORIO	PUNTOS DE MUESTREO	FILTRADA: SI / NO (Marcar)						OBSERVACIONES
		Acido nítrico	HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	Zn(OAc) ₂	(NH ₄) ₂ SO ₄	
00671	11:05							
00672	11:25							
00673	11:25							
00674	11:25							
00675	11:30							



INDICACIONES PARA SER LLENADO POR AREA DE RECEPCION (LABORATORIO)

Fecha Recepción: 17/06/15

Horario Recepción: 10:30

Recepción por: *[Signature]*

Firma: *[Signature]*

INDICACIONES PARA SER LLENADO POR AREA DE RECEPCION (LABORATORIO)

Envío por: Aérea Terrestre Otro

Preservación: Si No

Control de calidad: Si No

OBSERVACIONES ADICIONALES

Envío por: Aérea Terrestre Otro

Preservación: Si No

Control de calidad: Si No

43

OEPA

CADENA DE CUSTODIA 18588

DIRECCION GENERAL DE

DOI N°

Página 1 de 2

DATOS GENERALES

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
Av. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima

DATOS DEL MUESTRO
Tipo de Muestra: Sólido

DATOS DEL ENVASE
Envase por: Envase Vacío (Caja, Bolsa, etc.)
Fecha: 16/06/2015
Hora: 2:00 pm

UBICACIÓN
Distrito: Surco
Provincia: Lima
Región: Surco

Medio de Envase: Plástico Papel Metal Otro

CÓDIGO DE LABORATORIO	PUNTOS DE MUESTREO	FETIADA: SI / NO (Marcar)		PRESEVANTE QUÍMICO		Otro		ENVASES (**)		MATERIAS PRIMAS		OBSERVACIONES			
		Acido nítrico	HNO ₃	Acido sulfúrico	H ₂ SO ₄	Hidróxido de sodio	NaOH	Acetato de Zinc	Zn(OAc) ₂	Sulfato de Calcio	(NH ₄) ₂ SO ₄		Grasas	Residuos	
		FECHA DE MUESTREO (dd/mm/aa)	HORA DEL MUESTREO (h)	TIPO DE MATRIZ (*)	P	V	E	Bentón	TPH	Materiales totales por lote	Crómico hexavalente		pH pasta	Materia orgánica	Potencial Redox
108 H 2176		16/06/15	13:30	180											
		16/06/15	14:30	180											
		16/06/15	13:30	180											
		16/06/15	10:30	180											
		16/06/15	10:30	180											
		16/06/15	10:45	180											
		16/06/15	10:45	180											
		16/06/15	10:45	180											
		16/06/15	10:45	180											



PARA SER LLENADO POR AREA DE RECEPCION (LABORATORIO)

Fecha Recepción: 16/06/15

Hora de Recepción: 13:30

Recibidas por: [Firma]

Firma: [Firma]

Nombre del Responsable: [Firma]

Nombre del Emisor: [Firma]

ENVASES (**)

Observaciones Adicionales:



CADENA DE CUSTODIA

Dirección de Evaluación

TDR N°: 2266

Página 1 de 1

DATOS GENERALES
 Nombre o razón social: ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
 Dirección: Av. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima
 Persona de contacto: Jessica Yael Díaz Noblecilla
 Teléfono/Fax: 979663068
 Correo Electrónico: jessivae@hotmail.com
 Referencia: TDR N°2266

DATOS DEL ENVÍO
 Enviado por : Jessica Yael Díaz Noblecilla
 Fecha: 12/06/2015
 Hora: 2:00 pm
 Medio de Envío: Agencia de Transporte Tr. Privado Aeronave Otro:

CÓDIGO DE LABORATORIO	PUNTOS DE MUESTREO	MUESTRA										OBSERVACIONES ADICIONALES					
		FILTRADA : SI / NO															
FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	ENVIASES (**)			metales totales hexavalente	Mercurio total	Fenoles	DQO	Nitrogeno amoniacal	Aceites y grasas	sólidos suspendidos totales	Nitrogeno total	Hidrocarburos totales de petróleo (C10-C40)	Sulfuro de Hidrogeno (H2S)	Fitoplancton	Zooplancton
			P	V	E												
AMT23/s		AMAR			X					X							
AMT24/s		AMAR			X					X							
AMT23/f		AMAR			X									X			
AMT24/f		AMAR			X									X			

PARA SER LLENADO POR ÁREA DE RECEPCIÓN (LABORATORIO)

Fecha Recepción: *[Firma]*
 Hora de Recepción: *[Firma]*
 Recibidas por: *[Firma]*
 Firma: *[Firma]*

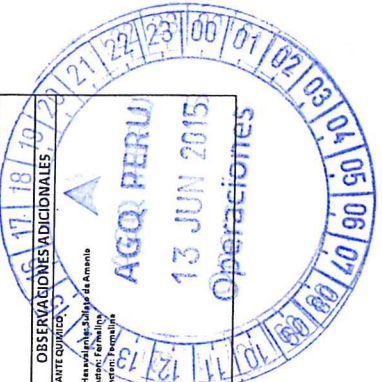
CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)
 Envases adecuados y en buen estado
 Preservantes adecuados
 Con ice pack
 Dentro del tiempo de vida útil

INDICACIONES
 ND
 SI

MUESTRA SÓLIDA (*)
 - Cerro
 - Zoológico
 - Fertilizante
 - Fitosanitario
 - Fitosanitario
 - Fitosanitario

MUESTRA LÍQUIDA (*)
 - Agua Potable
 - Agua Superficial
 - Agua Subterránea
 - Agua Residual Doméstica
 - Agua Residual Industrial
 - Agua de Fresa
 - Blanco de Cerveza
 - Biorreactor
 - Derrame
 - Otro

ENVASES ()**
 - Vidrio
 - Plástico
 - Metal
 - Otro





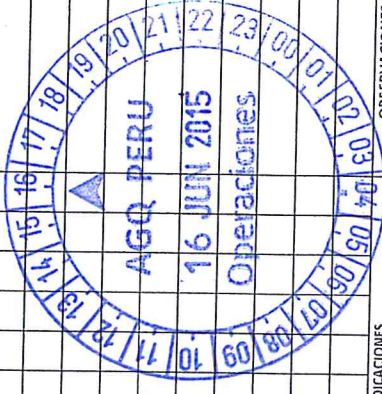
CADEMA DE CUSTODIA

Nombre o razón social: ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
 Dirección: Av. República de Panamá 3502 - San Isidro - Lima
 Persona de contacto: Jessica Yael Díaz Noblecilla
 Teléfono/Fax: 979663068
 Correo Electrónico: jessilyael@hotmail.com
 Referencia: TDR N° 2270

TDR N°: 2270
 Dirección de Evaluación
 DATOS DEL MUESTREO
 TIPO DE MUESTRA (Sólido o Líquido)
 Líquido
 UBICACIÓN
 Distrito: Paríñas
 Provincia: Talara
 Región: Piura

Envío por: Jessica Yael Díaz Noblecilla
 Fecha: 15/06/2015
 Hora: 2:00 pm
 Medio de Envío: Agencia de Transporte Privado Aéreo Otro:

CÓDIGO DE LABORATORIO	PUNTOS DE MUESTREO	MUESTRA												OBSERVACIONES			
		FILTRADA: SI / NO						PARÁMETROS									
FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	TIPO DE MATRIZ (*)	ENVASES (**)	ácido nítrico	ácido sulfúrico	hidróxido de sodio	acetato de zinc	buffer de cromo	metales pesados	DDO	Nitrogeno amoniacal	Acetatos y grasas	Sólidos suspendidos	Nitrogeno total	hidrocarburos totales	Sulfuro de hidrogeno (H2S)	Fitoplancton	Zooplankton
AM167/f	AMAR	X															
AM168/f	AMAR	X															
AM169/f	AMAR	X															
AM170/f	AMAR	X															



PARA SER LLENADO POR ÁREA DE RECEPCIÓN (LABORATORIO)

Fecha Recepción: 12:40
 Hora de Recepción: 12:40
 Recibidas por: Luis Cosma
 Firma: José Sócrates Pancca Chino

CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)

Envases adecuados y en buen estado: SI NO
 Preservantes adecuados: SI NO
 Con Ice pack: SI NO
 Dentro del tiempo de vida útil: SI NO

INDICACIONES

MUESTRA LÍQUIDA (*)

MUESTRA SÓLIDA (*)

EMBASES (**)

OBSERVACIONES ADICIONALES



CADENA DE CUSTODIA

TDR N°: 2270

Dirección de Evaluación

Página 1 de 1

DATOS GENERALES

Nombre o razón social: ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Dirección: Av. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima

Persona de contacto: Jessica Yael Díaz Noblecilla

Teléfono/Fax: 979663068

Correo Electrónico: jessyvae@hotmail.com

Referencia: TDR N°2270

DATOS DEL MUESTREO

TIPO DE MUESTRA (Sólido ó Líquido)

Enviado por : Jessica Yael Díaz Noblecilla

Fecha: 16/06/2015

Hora: 2:00 pm

Medio de Envío: Agencia de transporte T. Privado Aerolínea Otro:

UBICACIÓN

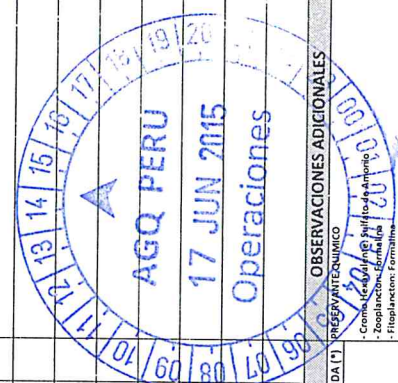
Districto : Pariñas

Provincia : Talara

Región : Piura

CÓDIGO DE LABORATORIO	PUNTOS DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO	FILTRADA : SI / NO										OBSERVACIONES	
			NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO		SI
		Ácido nítrico												
		HNO ₃	X											
		Ácido sulfúrico												
		H ₂ SO ₄		X										
		Hidróxido de sodio												
		NaOH			X									
		Acetato de Zinc											X	
		Zn(O ₂ CCH ₃) ₂												
		Buffer de Cromo											X	
		(NH ₄) ₂ SO ₄												

FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO (h)	TIPO DE MATRIZ (*)	PARAMETROS										INDICACIONES			
			hexavalente	metales totales por IFC	Mercurio total	Fenoles	DQO	Nitrógeno amoniacal	Acetres y grasas	Sólidos suspend. totales	Nitrógeno total	Hidrocarburos totales de petróleo (C10-C40)		Sulfuro de hidrógeno (H2S)	Fiteoplancton	Zooplancton
14/06/2015	11:56	AMAR							X							
14/06/2015	09:25	AMAR							X							
14/06/2015	09:58	AMAR							X							
14/06/2015	12:00	AMAR										X				
14/06/2015	09:30	AMAR							X							
14/06/2015	10:02	AMAR							X							



PARA SER LLENADO POR ÁREA DE RECEPCIÓN (LABORATORIO)

CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)

Fecha Recepción: 13:00 H

Hora de Recepción: 13:00 H

Recibidas por: *Jessy Vae*

Firma: *Jessy Vae*

Inspector Responsable: *José Sócrates Pancca*

Firma: *José Sócrates Pancca*

120

MUESTRA SÓLIDA (*)

MUESTRA LÍQUIDA (*)

INDICACIONES

OBSERVACIONES ADICIONALES

ENAVES (**)



CADENA DE CUSTODIA

Datos Generales

Nombre o razón social: ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Dirección: Av. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima

Persona de contacto: Jessica Yael Díaz Noblecilla

Teléfono/Fax: 979663068

Correo Electrónico: jessivae@hotmail.com

Referencia: TDR N° 7271

Dirección de Evaluación

TOR N° 2271

Página 1 de 2

Datos del Muestreo

Tipo de Muestra (Sólido o Líquido)

Líquido

Datos del Envío

Envío por: Jessica Yael Díaz Noblecilla

Fecha: 12/06/2015

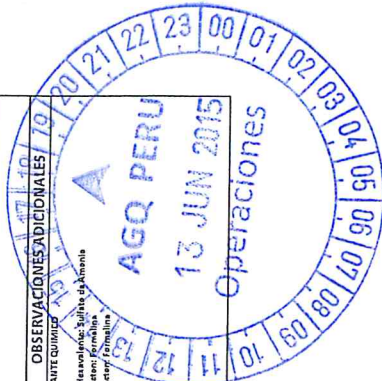
Hora: 2:00 pm

Medio de Envío: Agencia de Transporte

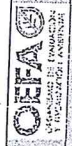
Medio de Envío: Aerolínea Otro:

Table with columns for Muestra (SI/NO), Filtrada (SI/NO), Preservante Químico, Fecha de Muestreo, Hora del Muestreo, Tipo de Matriz, Envasados, and various parameters (DQO, Fenoles, etc.).

Administrative section containing signatures, dates, and checkboxes for sample reception conditions.



Handwritten signature and date: 12.0



Nombre o razón social: ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
Dirección: Av. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima
Persona de contacto: Jessica Yael Díaz Noblecilla
Teléfono/Fax: 979663068
Correo Electrónico: jessiyae@hotmail.com

CADENA DE CUSTODIA
TDR N° 2273

DATOS DEL ENVIO
 Enviado por : Jessica Yael Díaz Noblecilla
 Fecha: 11/06/2015
 Hora: 2:00 pm

Medio de Envío: Agencia de transporte Privado Aerolínea Otro:

DATOS DEL MUESTREO
 TIPO DE MUESTRA (Sólido o Líquido): Líquido
 UBICACIÓN: Distrito : Paríñas, Provincia : Tarma, Región : Piura

CÓDIGO DE LABORATORIO	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO (*)	TIPO DE MATRIZ (*)	ENVASES (**)			Fenoles	DQO	Nitrogeno amoniacal	Aceites y grasas	Sólidos suspend. Totales	Nitrogeno total	Hidrocarburos totales de petróleo (C10-C40)	Sulfuro de hidrogeno (H2S)	Fluoruros	Zooplanton	OBSERVACIONES
				P	V	E											
AMT12/s	07/06/2015	10:14	AMAR	X													Volumen filtrado 10 litros
AMT14/s	08/06/2015	10:45	AMAR	X													Volumen filtrado 10 litros
AMT15/s	08/06/2015	11:27	AMAR	X													Volumen filtrado 10 litros
AMT16/s	08/06/2015	12:03	AMAR	X													Volumen filtrado 10 litros
AMT17/s	09/06/2015	08:03	AMAR	X													Volumen filtrado 10 litros
AMT18/s	07/06/2015	11:34	AMAR	X													Volumen filtrado 10 litros
AMT19/s	07/06/2015	11:10	AMAR	X													Volumen filtrado 10 litros
AMT20/s	08/06/2015	09:44	AMAR	X													Volumen filtrado 10 litros

PARA SER LLENADO POR AREA DE RECEPCION (LABORATORIO)

CONDICIONES DE RECEPCION (MUESTRAS)

Envases adecuados y en buen estado: SI NO

Preservantes adecuados: SI NO

Con Ice pack: SI NO

Dentro del tiempo de vida útil: SI NO

FECHA DE RECEPCION: 15-06-15
HORA DE RECEPCION: 15:00 H
RECIBIDAS POR: Roy Yean
FIRMA: [Firma]

FECHA DE RECEPCION: 15-06-15
HORA DE RECEPCION: 15:00 H
RECIBIDAS POR: José Sócrates Pancca Chino
FIRMA: [Firma]

MUESTRA EQUIVOCADA

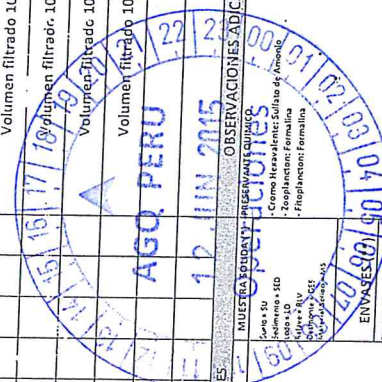
INDICACIONES:

MUESTRA LIQUIDA (*)

ENVASES: 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

OBSERVACIONES ADICIONALES:

AGUAS: Agua Potable * AP, Agua Superficial * AS, Agua Subterránea * ASB, Agua Residual Doméstica * ARD, Agua Residual Industrial * ARI, Agua Pluvial * APV, Agua de Precipito * APO, Blanco de Campo * B/C, Blanco Vejero * B/V, Duplicado * DUP



BMB

SND-15/100292

IAO

CADENA DE CUSTODIA

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN

DATOS DEL MUESTREO

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
Av. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima

TIPO DE MUESTRA (sólido o líquido)
Líquido

UBICACIÓN

Envío por: Justica Yael Díaz Noblecilla

Fecha: 08/06/2015

Hora: 2:00 pm

Medio de Envío: Agencia de Transporte Aéreo Otro:

TDR N°: 2273

Página: 1 de 1

DATOS GENERALES

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
Av. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima

Envío por: Justica Yael Díaz Noblecilla

Fecha: 08/06/2015

Hora: 2:00 pm

Medio de Envío: Agencia de Transporte Aéreo Otro:

PUNTOS DE MUESTREO

PUNTO DE MUESTREO	FILTRADA: SI / NO (Marcar)		PARAMETROS										OBSERVACIONES				
	Acido nítrico	Otro	Acido nítrico	HNO ₃	H ₂ SO ₄	H ₂ CO ₃	H ₂ SO ₄	HNO ₃	Acetato de Zinc	Zn(O ₂ CCH ₃) ₂	Buffer de Cromo	(NH ₄) ₂ SO ₄		ENVASES (**)	TIPO DE MATRIZ (*)	HORA DEL MUESTREO	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)
AMT10/s		X															
AMT11/s																	
AMT13/s																	

INDICACIONES

MUESTRA LÍQUIDA (1)

MUESTRA SÓLIDA (1)

PARA SER LLENADO POR ÁREA DE RECEPCIÓN (LABORATORIO)

CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)

Fecha Recepción: 08/06/2015

Hora de Recepción: 13:00

Recibidas por: [Firma]

Firma: [Firma]

Operaciones

08 JUN 2015

08/06/2015 13:00



CADENA DE CUSTODIA

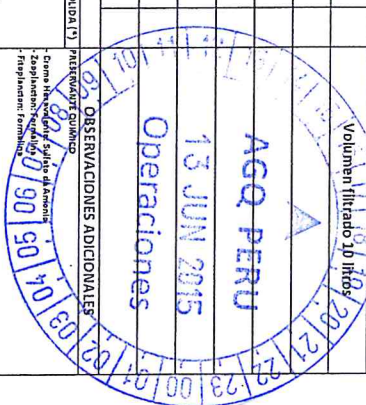
TDR N° 2275

Moquegua
Zona 2

DATOS GENERALES		Dirección de Evaluación		TDR N° 2275		DATOS DEL ENVIO	
Nombre o razón social:	ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	Tipo de Muestra (Sólido & Líquido)		Enviado por : Jessica Yael Diaz Noblecilla		Fecha: 12/06/2015	
Dirección:	Av. República de Panamá 3502 - San Bafiro - Lima	Líquido		Hora: 2:00 pm		Medio de Envío: <input type="checkbox"/> Agencia de <input type="checkbox"/> Transporte <input type="checkbox"/> Tri-Finido	
Persona de contacto:	Jessica Yael Diaz Noblecilla	URBICACIÓN		Provincia : Talara		<input type="checkbox"/> Acetolina <input type="checkbox"/> Otro:	
Teléfono/Fax:	979665068	Región : Piura		Distrito : Parícutas			
Correo Electrónico:	jessyael@hotmail.com			Muestra			
Referencia:	TDR N°2275						

CÓDIGO DE LABORATORIO	PUNTOS DE MUESTREO	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO (*)	TIPO DE MATRIZ (*)	ENVASES (**)			cromo hexavalente metales totales por IPC	Mercurio total	Fenoles	DQO	Nitrogeno amoniacal	Aceites y grasas	Sólidos suspend. totales	Nitrogeno total	Hidrocarburos totales de petroleo (C10-C40)	Sulfuro de hidrógeno (H2S)	Fitoplancton	Zooplancton	OBSERVACIONES			
					FILTRADA : SI / NO																PARAMETROS		
					Duro	HNO ₃	H ₂ SO ₄														HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH
		AMT30/s	09:54	AMAR	X																Volumen filtrado 10 litros		
		AMT31/s	10:29	AMAR	X																	Volumen filtrado 10 litros	
		AMT32/s	11:03	AMAR	X																	Volumen filtrado 10 litros	
		AMT33/s	13:04	AMAR	X																	Volumen filtrado 10 litros	

Evaluador Jefe de Grupo	Fecha Recepción:	PARA SER LLENADO POR AREA DE RECEPCION (LABORATORIO)	CONDICIONES DE RECEPCION (MUESTRAS)	INDICACIONES	MUESTRAS SOLIDAS (*)	MUESTRAS LIQUIDAS (*)	EMBASES (**)
Jessica Yael Diaz Noblecilla	12:30 H	Envases adecuados y en buen estado	<input type="checkbox"/> Agua Potable + AP <input type="checkbox"/> Agua Superficial + AS <input type="checkbox"/> Agua Subterránea + AT <input type="checkbox"/> Residuo Doméstico + RD <input type="checkbox"/> Residuo Industrial + RI <input type="checkbox"/> Agua Mar + AMAR <input type="checkbox"/> Agua de Fresa + AFG <input type="checkbox"/> Bordo de Campo + BRC <input type="checkbox"/> Desecho + D	<input type="checkbox"/> Preservantes adecuados <input type="checkbox"/> Con Ice pack <input type="checkbox"/> Dentro del tiempo de vida útil	<input type="checkbox"/> Muestra Líquida (*) <input type="checkbox"/> Muestra Sólida (*)	<input type="checkbox"/> Sólido + S <input type="checkbox"/> Sólido + S + O <input type="checkbox"/> Líquido + L <input type="checkbox"/> Líquido + L + O <input type="checkbox"/> Gaseoso + G <input type="checkbox"/> Gaseoso + G + O	<input type="checkbox"/> Muestra Líquida (*) <input type="checkbox"/> Muestra Sólida (*)



127



CADENA DE CUSTODIA

TDR N° 2349

Dirección de Evaluación

Página 1 de 1

DATOS GENERALES

Nombre o razón social: **ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

Dirección: **Av. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima**

Persona de contacto: **Jessica Yael Díaz Noblecilla**

Teléfono/fax: **975663068**

Correo Electrónico: **jesivae@hotmail.com**

Referencia: **TDR N° 2349**

DATOS DEL MUESTREO

Enviado por: **Jessica Yael Díaz Noblecilla**

Fecha: **15/06/2015**

Hora: **2:00 pm**

Medio de Envío: Agencia de Transporte Privado Aerolínea Otro:

UBICACIÓN

Distrito: **Paríñas**

Provincia: **Talara**

Región: **Plura**

MUESTRA

FILTRADA: SI / NO	NO		NO		NO		NO		NO		NO		NO		SI	
	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI
Ácido nítrico																
Ácido sulfúrico																
Hidróxido de sodio																
Acetato de Zinc																
Buffer de Cromo																

PARÁMETROS

FECHA DE MUESTREO [DD/MM/AA]	HORA DEL MUESTREO (*)	TIPO DE MATRIZ (*)	EMVASES (**)			Fenoles	DQO	Nitrógeno amoniacal	Acidos y grasas	Sólidos suspend. Totales	Nitrógeno total	Hidrocarburos totales de petróleo (C10-C40)	Sulfuro de hidrógeno (H2S)	Fitoplancton	Zooplancton
			P	V	E										
12/06/2015	11:34	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12/06/2015	11:40	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12/06/2015	11:37	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12/06/2015	12:00	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12/06/2015	12:06	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	
12/06/2015	12:03	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	

CONDICIONES DE RECEPCIÓN (LABORATORIO)

PARA SER LLEVADO POR ÁREA DE RECEPCIÓN (LABORATORIO)

Envases adecuados y en buen estado: SI NO

Preservantes adecuados: SI NO

Con Ice pack: SI NO

Dentro del tiempo de vida útil: SI NO

Fecha Recepción: **12/06/2015**

Hora de Recepción: **12:40**

Recibidas por: **Jessica Yael Díaz Noblecilla**

Firma: **Jessica Yael Díaz Noblecilla**

Inspector Responsable: **José Sócrates Pancca Chino**

Firma: **José Sócrates Pancca Chino**



OBSERVACIONES



CADENA DE CUSTODIA

DATOS GENERALES

Nombre o razón social: ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
 Av. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima

Persona de contacto: Jessica Yael Díaz Noblecilla
 Teléfono/Fax: 979639068
 Correo Electrónico: jessivae@hotmail.com

Referencia: TDR N° 2353

DATOS DE EVALUACIÓN

TDR N°: 2353

DATOS DEL MUESTREO

TIPO DE MUESTRA (Sólido ó Líquido): Líquido

UBICACIÓN: Distrito: Paríñas, Provincia: Talara, Región: Piura

Enviado por: Jessica Yael Díaz Noblecilla

Fecha: 16/06/2015

Hora: 2:00 pm

Medio de Envío: Agencia de transporte, T: Privado, Aerolínea, Otro:

CÓDIGO DE LABORATORIO	PUNTOS DE MUESTREO	MUESTRA												OBSERVACIONES								
		FILTRADA: SI / NO		PRESERVANTE QUÍMICO		Otro		NO		NO		NO			NO		NO		NO		SI	
		Ácido nítrico	Ácido sulfúrico	Hidróxido de sodio	Acetato de Zinc	Buffer de Cromo	HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	Zn(O ₂ CCH ₃) ₂	(NH ₄) ₂ SO ₄	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
AMT45/f	14/06/2015	12:00	AMAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AMT59/s	14/06/2016	09:25	AMAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AMT59/m	14/06/2017	09:35	AMAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AMT59/f	14/06/2018	09:30	AMAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AMT60/s	14/06/2019	09:58	AMAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
AMT60/m	14/06/2020	10:08	AMAR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

CONDICIONES DE RECEPCIÓN (LABORATORIO)

Envases adecuados y en buen estado: SI, NO

Preservantes adecuados: SI, NO

Con Ice pack: SI, NO

Dentro del tiempo de vida útil: SI, NO

PARA SER LLENADO POR ÁREA DE RECEPCIÓN (LABORATORIO)

Fecha Recepción: 13:00H

Hora de Recepción: 13:00H

Recibidas por: *[Firma]*

Firma: *[Firma]*

INDICACIONES

MUESTRA LÍQUIDA (L): SI, NO

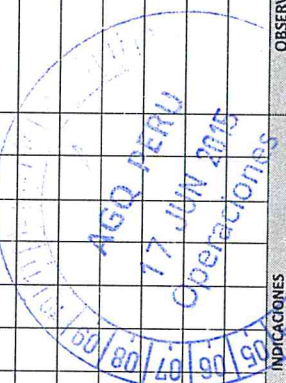
MUESTRA SÓLIDA (S): SI, NO

PRESERVANTE QUÍMICO

Agua Paralela = AP, Agua Superficial = AS, Agua Subterránea = AS3, Agua Residual Doméstica = ARD, Agua Residual Industrial = ARI, Agua Mar = AMAR, Agua de Consumo = ACN, Blanco Vajeros = BVV, Duplicado = DUP

ENVASES ()**

Plástico = P, Metal = M, Espumado = E



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



CADENA DE CUSTODIA

Dircción de Evaluación

TDR N°: 2357

DATOS GENERALES

Nombre o razón social: ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
 Dirección: Av. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima

Persona de contacto: Jessica Yael Díaz Noblecilla
 Teléfono/Fax: 979663068

Correo Electrónico: jessivael@hotmail.com

Referencia: TDR N° 2357

DATOS DEL MUESTRO

TIPO DE MUESTRA (Sólido ó Líquido): Líquido

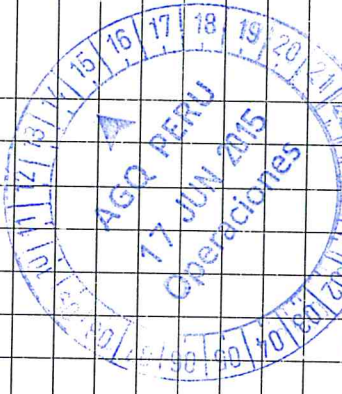
Enviado por: Jessica Yael Díaz Noblecilla

Fecha: 16/06/2015
 Hora: 2:00 pm

Medio de Envío: Agencia de transporte Privado Aerolínea Otro:

UBICACIÓN: Distrito: Paríñas, Provincia: Talara, Región: Piura

CÓDIGO DE LABORATORIO	PUNTOS DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO	FILTRADA: SI / NO	MUESTRA												OBSERVACIONES			
				ENVASES (**)		Cromo hexavalente	metales por IFC	Mercurio total	Fenoles	DQO	Nitrógeno amoniacal	Aceites y grasas	Sólidos suspendidos totales	Nitrógeno total	Hidrocarburos totales de petróleo (C10-C40)		Sulfuro de hidrógeno (H2S)	Fitoplancton	Zooplancton
				P	V														
AMT74/f	15/06/2016	09:55	AMAR	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
AMT75/s	15/06/2016	09:03	AMAR	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
AMT75/f	15/06/2016	09:08	AMAR	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
AMT76/s	15/06/2016	08:43	AMAR	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
AMT76/f	15/06/2016	08:47	AMAR	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			



PARA SER LLENADO POR ÁREA DE RECEPCIÓN (LABORATORIO)

CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)

Envases adecuados y en buen estado: SI NO

Preservantes adecuados: SI NO

Con Ice pack: SI NO

Dentro del tiempo de vida útil: SI NO

INDICACIONES (MUESTRAS)

MUESTRA SÓLIDA (*)

MUESTRA LÍQUIDA (*)

OBSERVACIONES ADICIONALES:

PRESERVANTE QUÍMICO

- Cromo Hexavalente: Sulfato de Amonio
 - Zooplancton: Formalina
 - Fitoplancton: Formalina

Envases (**)

Plástico P
 Espumado E

Agua Potable = AP
 Agua Superficial = AS
 Agua Subterránea = ASR
 Agua Residual Doméstica = ARD
 Agua Residual Industrial = ARI
 Agua de Pluvia = APPLA
 Agua de Proceso = APRO
 Blanco de Campo = BC
 Blanco Viajero = BV
 Duplicado = DUP

Fecha Recepción: 15/06/2016
 Hora de Recepción: 13:00
 Recibidos por: [Firma]
 Firma: [Firma]



CADENA DE CUSTODIA 15/5/08

ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL
Av. República de Panamá 3542 - San Isidro - Lima

DATOS GENERALES

Nombre o razón social: **Jessica Yael Díaz Noblecilla**

Dirección: **Jessica Yael Díaz Noblecilla**

Persona de contacto: **979663068**

Teléfono/Fax: **JessicaYael@hotmail.com**

Correo Electrónico: **TDR N° 21377**

Referencia: **Dirección de Emisión: TDR N°**

DATOS DEL MUESTRO

TIPO DE MUESTRA (Sólido o Líquido): **Sólido**

Envío por: **Jessica Yael Díaz Noblecilla**

Fecha: **16/06/2015**

Hora: **2:00 pm**

Medio de Envío: Agencia de transporte T. Privado Aéreo Otro:

CÓDIGO DE LABORATORIO	PUNTOS DE MUESTREO	FILTRADA: SI / NO (Mezcla)		PRESERVANTE QUÍMICO		ENVASES (**)		FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)		TIPO DE MATRIZ (*)		PARÁMETROS		INDICACIONES	OBSERVACIONES ADICIONALES	
		Orzo	HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	Zn(Cl ₂ CH ₃) ₂	(NH ₄) ₂ SO ₄	P	V	E	FECHA	HORA	FECHA			HORA
15R-01									16/06/2015	18:00	STD					
15R-01									16/06/2015	18:00	STD					
15R-01									16/06/2015	18:00	STD					
15R-01									16/06/2015	18:00	STD					
15R-01									16/06/2015	18:00	STD					

CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)

Envases adecuados y en buen estado: SI NO

Preservantes adecuados: SI NO

Con Ice pack: SI NO

Dentro del tiempo de vida útil: SI NO

PARA SER LLENADO POR ÁREA DE RECEPCIÓN (LABORATORIO)

Fecha Recepción: **17-06-2015**

Hora de Recepción: **18:00**

Recibidas por: *[Firma]*

Firma: *[Firma]*

ENVASES ADICIONALES

Muestra Sólida (*)

Muestra Líquida (*)

Envases (**)

Envase #1

Envase #2

Envase #3

Envase #4

Envase #5

Envase #6

Envase #7

Envase #8

Envase #9

Envase #10

Envase #11

Envase #12

Envase #13

Envase #14

Envase #15

Envase #16

Envase #17

Envase #18

Envase #19

Envase #20

Envase #21

Envase #22

Envase #23

Envase #24

Envase #25

Envase #26

Envase #27

Envase #28

Envase #29

Envase #30

4.2 Cadenas de Custodia del 2do Monitoreo

TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3038-2015
REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/21
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendidos totales (SST)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplankton	1		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Díaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Tecnico:	Francisco, García Aragon	fgarcia@oefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oega.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

10

TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3039-2015

REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/22
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendedos totales (SST)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplanton	1		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Diaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Tecnico:	Francisco, Garcia Aragon	fgarcia@oefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oega.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

10

CADENA DE CUSTODIA

TDR N°: 3039-2015

FOR_OEFA_001
Versión: 02

PÁGINA
de 2

DATOS DEL CLIENTE
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL MUESTRO
Enviado por: JESSICA DIAZ NOBLECILLA
Fecha: 28/08/2015 Hora: 14:00
Medio de Envío: Agencia T. Privado Otro

DATOS DEL MUESTRO
TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)
LÍQUIDO SÓLIDO
UBICACIÓN
Distrito: PARIKAS
Provincia: TALARARA
Departamento: PIURA

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTRO	FECHA DE MUESTRO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTRO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS										OBSERVACIONES						
					P	V	E	TPH	CRONO 1	FEOLKS	DAO	Nitrogeno	Amoníaco	Acetatos	CLASAS	Hctiles Totales (mg)	Hctiles		Acetatos	CLASAS	Hctiles Totales (mg)	Hctiles		
	AMT 64/f	25/08/15	11:54	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:7
	AMT 63/s	25/08/15	10:30	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:7, V:2
	AMT 63/m	25/08/15	10:38	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 63/f	25/08/15	11:15	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 62/s	26/08/15	08:48	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 62/f	26/08/15	08:55	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 61/s	26/08/15	09:16	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 61/m	26/08/15	09:23	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 61/f	26/08/15	09:30	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 60/s	26/08/15	09:50	AMAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6

OBSERVACIONES GENERALES
- EL ANALISIS DE METALES TOTALES POR ICP incluye mercurio.
- 2000 plancton: Volumen FILTRADO 20 LITROS. EXPRESAR RESULTADOS EN org./L

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO

CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN
Fecha de Recepción: 29/08/2015
Hora de Recepción: 12:45
Recibidos por: Luis Acosta
Firma: [Firma]

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
Envasados adecuados y en buen estado: SI NO
Preservantes adecuados: SI NO
Con tlc pack: SI NO
Dentro del tiempo de vida útil: SI NO

CONTROL DE CALIDAD
BKC: Blanco de Campo
BKV: Blanco Viajero
OTROS:

TIPO DE MATRIZ
SU: Suelo
SED: Sedimento
LD: Lodo

AGUA (Ref.: NTP 214.042)
Agua Natural: AS: Agua Superficial
ASB: Agua Subterránea
Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica
ARI: Agua Residual Industrial
Agua Salina: AMAR: Agua Mar
AREY: Agua de Reinyección

RESPONSABLE 1
Firma: [Firma]
JOSE PANCCA CHIRO

RESPONSABLE 2
Firma: [Firma]
CARLOS SANTA CRUZ

LÍDER DE GRUPO
Firma: [Firma]
JESSICA DIAZ

TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3040-2015

REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/23
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta SIAF :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendedos totales (SST)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplacton	1		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Diaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Técnico:	Francisco, Garcia Aragon	fgarcia@oefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oega.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

10

CADENA DE CUSTODIA

152499

TDR N°: 3040-2015

DATOS DEL CLIENTE		DATOS DEL ENVÍO	
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental		Enviado por: <u>Jessica Diaz Noblecilla</u>	
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima		Fecha: <u>28/08/2015</u> Hora: <u>14:00</u>	
Persona de contacto: <u>Jessica Yael Diaz Noblecilla</u>		Medio de Envío: <input checked="" type="checkbox"/> Aerolínea <input type="checkbox"/> T. Privado <input type="checkbox"/> Otro	
Teléfono/Anexo: <u>979 663 068</u>			
Correo Electrónico: <u>jessiyael@hotmail.com</u>			
Referencia:			

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FILTRADA (Marcar con X)	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)				N° ENVASES (*)			PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS										OBSERVACIONES	
			HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	(CH ₃ COO) ₂ Zn	(NH ₄) ₂ SO ₄	P	V	E	TPH	CRONO VI	Fenoles	DAO	M. Terreno Ambiental	Acet. Gelsas	Metales Totales (mg)	H ₂ S	SST		Resuspensión
	AMT 56/m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 56/f	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 69/s	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 57/s	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 57/m	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 57/f	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 51/s	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 51/pm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 51/f	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6
	AMT 52/s	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	N° ENVASES P:6

- EL ANALISIS DE METALES TOTALES POR ICP incluye mercurio.
- 200 plancton: Volumen FILTRADO 20 LITROS. EXPRESAR RESULTADOS en org./L

RESPONSABLE 1	Firma: <u>Jose Panca Chino</u>	AGUA (Ref.: NTP 214.042)	SUELOS	CONTROL DE CALIDAD	PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO
RESPONSABLE 2	Firma: <u>Carlos Santa Cruz</u>	AGUA Muestra: AS: Agua Superficial ASB: Agua Subterránea	SU: Suelo SED: Sedimento LD: Lodo	BKC: Blanco de Campo BKV: Blanco Viajero	CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
LÍDER DE GRUPO	Firma: <u>Jessica Diaz</u>	AGUA Residual: ARI: Agua Residual Doméstica ARI: Agua Residual Industrial	OTROS		CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN
		AGUA Salina: AMAR: Agua Mar AMRY: Agua de Reinyección			Envases adecuados y en buen estado
					Preservantes adecuados
					Con Ice pack
					Dentro del tiempo de vida útil
					(*) P: Plástico; V: Vidrio; E: Esterilizado



TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3041-2015
REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/24
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendedos totales (SST)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplankton	1		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Diaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Tecnico:	Francisco, Garcia Aragon	fgarcia@oeqa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oeqa.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

10



CADENA DE CUSTODIA

FOR_DEFA_001
Versión: 02
PÁGINA 1 de 2

TDR N°: 3048-2015

Enviado por: JESSICA Yael Diaz Noblecilla

DATOS DEL ENVIO

DATOS DEL MUESTREO

TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)

LIQUIDO SÓLIDO

UBICACIÓN

DISTRICTO: LA BREA / PARINAS / EL ALTO / LOBITOS
PROVINCIA: TALA RA
DEPARTAMENTO: PIURA

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

Persona de contacto: JESSICA Yael DIAZ NOBLECILLA

Teléfono/Anexo: 999.663.3068

Correo Electrónico: jessiyael@hotmail.com

Referencia:

Fecha: Hora:

Medio de Envío: Agencia Otro

Aerolínea T. Privado

MUESTRA

FILTRADA (Marcar con X)

ACIDO NITRICO HNO₃
ACIDO SULFURICO H₂SO₄
HIDROXIDO DE SODIO NaOH
ACETATO DE ZINC (CH₃COO)₂Zn
SULFATO DE AMONIO (NH₄)₂SO₄
Buffer Cromo

PRESERVANTE QUIMICO (Marcar con X)

NO

SI

NO

SI

NO

CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO

AMT 58/s

AMT 58/f

AMT 54/s

AMT 54/f

AMT 41/s

AMT 41/m

AMT 42/s

AMT 42/m

FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)

28/08/15

28/08/15

28/08/15

28/08/15

28/08/15

28/08/15

28/08/15

28/08/15

HORA DEL MUESTREO

08:45

08:56

09:10

09:20

09:45

09:59

10:10

10:30

TIPO DE MATRIZ (*)

AMAR 6

AMAR 6

AMAR 6

AMAR 6

AMAR 6

AMAR 6

AMAR 6

AMAR 6

PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS

SST

AMONÍACO

DAO

CRONO

FENÓLES

METALES

METALES

METALES

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES GENERALES

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO

CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN

Fecha de Recepción: 01/09/10

Hora de Recepción: 13:20

Recibidas por: Luis H. Lopez

Firma:

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS

SI NO

SI NO

SI NO

SI NO

SI NO

SI NO

SI NO

SI NO

Envases adecuados y en buen estado

Preservantes adecuados

Con Ice pack

Dentro del tiempo de vida útil

(*) P: Plástico; V: Vidrio; E: Esterilizado

TIPO DE MATRIZ

SUELOS

SU - Suelo

SED - Sedimento

LD - Lodo

OTROS

AGUA (Ref.: NTP 214.042)

Agua Natural:

AS: Agua Superficial

ASB: Agua Subterránea

Agua Residual:

ARD: Agua Residual Doméstica

ARI: Agua Residual Industrial

Agua Salina:

AMAR: Agua Mar
AREY: Agua de Reinyección

CONTROL DE CALIDAD

BKC: Blanco de Campo

BKV: Blanco Viajero

Firma:

JOSE SOCRATES PANCCA CHINO

Firma:

CARLOS ALBERTO SANTA CRUZ BECERRA

Firma:

JESSICA Yael DIAZ NOBLECILLA

RESPONSABLE 1

RESPONSABLE 2

LÍDER DE GRUPO

ANÁLISIS DE METALES TOTALES POR ICP, incluye mercurio (Hg)

TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3042-2015

REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/25
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendidos totales (SST)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplancton	1		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Díaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Tecnico:	Francisco, Garcia Aragon	fgarcia@oefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oega.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

1. Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia

2. En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.

3. Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

10

CADENA DE CUSTODIA

152554

TDR N°: 3042-2015

DATOS DEL CLIENTE
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima
Persona de contacto: Jessica Yael Diaz Noblecilla
Teléfono/Anexo: 979 663 068
Correo Electrónico: jessiyael@hotmail.com
Referencia:

DATOS DEL MUESTREO
Enviado por: Jessica Yael Diaz Noblecilla
Fecha: 01/09/15
Medio de Envío: Agencia T. Privado Otro
Aerolínea:

DATOS DE LA MUESTRA (Marcar con X)
TIPO DE MUESTRA: LÍQUIDO SÓLIDO
UBICACIÓN: TALARA
Distrito: LA BREA / PARINAS / EL ALTO / LOBITOS
Provincia: TALARA
Departamento: TURA

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)		PREPARACIÓN		HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	(CH ₃ COO) ₂ Zn	(NH ₄) ₂ SO ₄	Buffer (como)	FECHAS DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS	OBSERVACIONES
			P	V	E															
1	AMT 34/f		X										28/08/15	12:15	AMAR	6	-	-	SST	
2	AMT 39/s												28/08/15	12:30	AMAR	6	-	-	Metales	
3	AMT 39/f												28/08/15	12:35	AMAR	6	-	-	Metales	
4	AMT 50M/s												29/08/15	08:40	AMAR	6	-	-	Metales	
5	AMT 50M/f												29/08/15	08:50	AMAR	6	-	-	Metales	
6	AMT 48/s												29/08/15	08:56	AMAR	6	-	-	Metales	
7	AMT 48/f												29/08/15	09:05	AMAR	6	-	-	Metales	
8	AMT 47/s												29/08/15	09:17	AMAR	6	-	-	Metales	
9	AMT 47/m												29/08/15	09:26	AMAR	6	-	-	Metales	
10	AMT 47/f												29/08/15	09:30	AMAR	6	-	-	Metales	

- ANALISIS DE METALES TOTALES POR ICP, incluye mercurio (Hg)

RESPONSABLE 1
Firma: Jose Panca Chino
JOSE PANCA CHINO

RESPONSABLE 2
Firma: Carlos Alberto Santa Cruz Becerra
CARLOS ALBERTO SANTA CRUZ BECERRA

LÍDER DE GRUPO
Firma: Jessica Yael Diaz Noblecilla
JESSICA YAEL DIAZ NOBLECILLA

TIPO DE MATRIZ
SU : Suelo
SED : Sedimento
LD : Lodo

AGUA (Ref.: NTP 214.042)
Agua Natural: ASB: Agua Superficial
ASB: Agua Subterránea
Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica
ARI: Agua Residual Industrial
Agua Salina: AMAR: Agua Mar
AREY: Agua de Reinyección

CONTROL DE CALIDAD
BKC: Blanco de Campo
BKV: Blanco Viajero
OTROS:

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
Envasados adecuados y en buen estado
Preservantes adecuados
Con Ice pack
Dentro del tiempo de vida útil
(**) P: Plástico; V: Vidrio; E: Esterilizado

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO
CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN
Fecha de Recepción: 01/09/15
Hora de Recepción: 13:00
Recibidos por: Jessica Yael Diaz Noblecilla
Firma: Jessica Yael Diaz Noblecilla


TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3043-2015
REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/26
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendedos totales (SST)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplanton	1		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Diaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Tecnico:	Francisco, Garcia Aragon	fgarcia@oefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oefa.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

10

CADENA DE CUSTODIA

TDR N°: 152617

FOR_OEFA_001
Versión: 02

PÁGINA
de

DATOS DEL CLIENTE
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima
Persona de contacto: JESSICA YAEL DIAZ NOBLECILLA
Teléfono/Anexo : 979663068
Correo Electrónico: jessiyael@hotmail.com
Referencia:

DATOS DEL MUESTREO
TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)
LÍQUIDO SÓLIDO
UBICACIÓN
Distrito: LA BREA / PARAJAS IEL ALTO/LOBITOS
Provincia: TALARÁ
Departamento: PIURA

DATOS DEL ENVÍO
Enviado por: JESSICA YAEL DIAZ NOBLECILLA
Fecha:
Medio de Envío: Agencia Aerolínea T.Privado Otro

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)				HNO ₃ H ₂ SO ₄ NaOH (CH ₃ COO) ₂ Zn (NH ₄) ₂ SO ₄ Buffer como	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			OBSERVACIONES
			Ácido Nítrico	Ácido Sulfúrico	Hidróxido de Sodio	Acetato de Zinc					Sulfato de Amonio	P	V	
	1. AMT 29/s		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31-05-15	09:30	AMAR	6	-	-	X SST X HFTales X DBO	
	2. AMT 29/mr		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31-05-15	09:38	AMAR	6	-	-	X SST X HFTales X DBO	
PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS														
OBSERVACIONES GENERALES														

EL ANALISIS DE METALES TOTALES POR ICP, incluye mercurio (Hg).

RESPONSABLE 1
Firma: JOSE SACRATES
PANCCA CHINO

RESPONSABLE 2
Firma: CARLOS ALBERTO SUJIA
CRUZ BECERRA

LÍDER DE GRUPO
Firma: JESSICA YAEL DIAZ NOBLECILLA

AGUA (Ref: NTP 214.042)
Agua Natural: AS: Agua superficial
ASB: Agua Subterránea
Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica
ARI: Agua Residual Industrial
Agua Salina: AMAR: Agua Mar
AREY: Agua de Remoción

TIPO DE MATRIZ
SU : Suelo
SED: Sedimento
LD : Lodo

CONTROL DE CALIDAD
BK: Blanco de Campo
BKV: Blanco Viajero

OTROS

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
SI NO
Envasados adecuados y en buen estado
Preservantes adecuados
Con Ice pack
Dentro del tiempo de vida útil
(*) P: Plástico ; V: Vidrio ; E: Esterilizado

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO
CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN
Fecha de Recepción: 05/09/15
Hora de Recepción: 13:00
Recibidas por: JUS M. CARRERA
Firma: JUS M. CARRERA

TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3044-2015

REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/27
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendidos totales (SST)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplancton	1		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Diaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Tecnico:	Francisco, Garcia Aragon	fgarcia@oefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oega.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

10



CADENA DE CUSTODIA

152503

TDR N°: 3044-2015

FOR_DEFA_001
Versión: 02

PÁGINA
1 de 1

DATOS DEL CLIENTE
 Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
 Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL MUESTRERO
 Enviado por: Jossica Diaz Noblocilla
 Fecha: 28/08/2015 Hora: 14:00
 Medio de Envío: Agencia T. Privado Otro

DATOS DEL ENVIO
 TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)
 LIQUIDO SÓLIDO
 UBICACIÓN
 Distrito: PARIWAS
 Provincia: TALARÁ
 Departamento: ICA
 MUESTRA: 15 PIRUGA

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)				PREPARACIÓN	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			OBSERVACIONES
			HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	(CH ₃ COO) ₂ Zn				(NH ₄) ₂ SO ₄	P	V	
	AMT 65/s		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		12:50	AMAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			N° Envases P.I.V.: 2 N° Envases P.I.: 1
	AMT 65/s		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		12:40	AMAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			



- 200 planceton: Volumen Filtrado 20 Litros. Expresar Resultados en ORG.L

RESPONSABLE 1
 Firma: Jose Pancca Chino

RESPONSABLE 2
 Firma: Carlos Santa Cruz

LÍDER DE GRUPO
 Firma: Jossica Diaz

(*) TIPO DE MATRIZ
 SUELOS
 SU : Suelo
 SED: Sedimento
 LD : Lodo
 OTROS

CONTROL DE CALIDAD
 BK1: Blanco de Campo
 BKV: Blanco Viajero

AGUA (Ref: NTP 214.012)
 Agua Natural: AS: Agua Superficial
 ASB: Agua Subterránea
 Agua Residual: AR: Agua Residual Doméstica
 AR: Agua Residual Industrial
 Agua Salina: AMAR: Agua Mar
 ARE: Agua de Reinyección

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO
 CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN
 Fecha de Recepción: 29/08/2015
 Hora de Recepción: 12:45
 Recibidas por: Luis Ayala
 Firma: [Firma]

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
 SI NO
 Envases adecuados y en buen estado
 Preservantes adecuados
 Con Ice pack
 Dentro del tiempo de vida útil
 (*) P: Plástico; V: Vidrio; E: Esterilizado

CADENA DE CUSTODIA

FOR_OEFA_001
Versión: 02

TDR N°: 3044-2015

PÁGINA
2 de 2

DATOS DEL CLIENTE
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL MUESTRO
TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)
LÍQUIDO SÓLIDO
UBICACIÓN
Distrito: LA BREA / DARÍAS / EL ALTO / LOBITOS
Provincia: TALAARA
Departamento: PIURA

DATOS DEL ENVIO
Enviado por: JESSICA Yael DIAZ Noblecilla
Fecha:
Medio de Envío: Agencia T. Privado Aerolínea Otro

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			FILTADA (Marcar con X)	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	OBSERVACIONES
					P	V	E			
11	AMT 21/S	31/08/15	12:08	AMAR 6	-	-	-	X		
12	AMT 22/m	31/08/15	12:20	AMAR 6	-	-	-	X		
13	AMT 21/f	31/08/15	12:30	AMAR 6	-	-	-	X		
14	AMT 22/S	31/08/15	12:50	AMAR 6	-	-	-	X		
15	AMT 22/m	31/08/15	12:58	AMAR 6	-	-	-	X		
	AMT 22/f	31/08/15	13:05	AMAR 6	-	-	-	X		
	AMT 23/S	31/08/15	13:17	AMAR 6	-	-	-	X		
	AMT 23/f	31/08/15	13:25	AMAR 6	-	-	-	X		
	AMT 19/S	01/09/15	08:52	AMAR 6	-	-	-	X		

PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS
SST Fenoles DBO Nit. Total HET. Totales

OBSERVACIONES GENERALES
- EL ANALISIS DE METALES TOTALES POR ICP, incluye mercurio (Hg)

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
Envases adecuados y en buen estado SI NO
Preservantes adecuados SI NO
Con Ice pack SI NO
Dentro del tiempo de vida útil SI NO

CONTROL DE CALIDAD
BK1: Blanco de Campo
BKV: Blanco Viajero
OTROS

SUELOS
SU: Suelo
SED: Sedimento
LD: Lodo

AGUA (Ref: NTP 214.042)
Agua Natural: AS: Agua Superficial, ASB: Agua Subterránea
Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica, ARI: Agua Residual Industrial
Agua Salina: AMAR: Agua Mar, AREY: Agua de Reinyección

RECEPCIÓN
Fecha de Recepción: 05/09/15
Hora de Recepción: 13:00
Recibidas por: LEO M. CARRERA
Firma:

RESPONSABLE 1
JOSE SOCRATES PANCA (HIJO)
Firma:

RESPONSABLE 2
CARLOS ALBERTO SANCIA CRUZ BECERRA
Firma:

LÍDER DE GRUPO
JESSICA Yael DIAZ Noblecilla
Firma:


TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3045-2015
REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	
Fecha Programada :	0001-8-2015-21/28
Tarea :	22/08/2015
Meta Siaf :	Calidad de Agua
Entrega de Materiales :	37
	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendidos totales (SST)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H ₂ S)	1		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	19		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplanton	1		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Díaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Técnico:	Francisco, García Aragon	fgarcia@oeefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oeefa.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

10



CADENA DE CUSTODIA

FOR_OEFA_001
Versión: 02

TDR N°: 3045-2015

152504

PÁGINA 1 de 1

DATOS DEL CLIENTE		DATOS DEL MUESTREO		DATOS DEL ENVÍO	
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima		TIPO DE MUESTRA (Marcar con X) LÍQUIDO <input checked="" type="checkbox"/> SÓLIDO <input type="checkbox"/>		Enviado por: Jessica Diaz Noblecilla	
Persona de contacto: Jessica Diaz Noblecilla		UBICACIÓN PARIPAS TALARA PIURAS		Fecha: 28/08/2015 Hora: 14:00	
Teléfono/Anexo: 999 663 068		Distrito: TALARA		Medio de Envío: Agencia <input type="checkbox"/> Aerolínea <input type="checkbox"/> Otro <input checked="" type="checkbox"/>	
Correo Electrónico: jessy.yael@hotmail.com		Departamento: PIURAS			
Referencia:		MUESTRA			

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)		HNO ₃ H ₂ SO ₄ NaOH (CH ₃ COO) ₂ Zn (NH ₄) ₂ SO ₄ FORMOL	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			OBSERVACIONES
			Acido Nítrico	Acido Sulfúrico					Hidróxido de Sodio	Acetato de Zinc	Sulfato de Amonio	
	AMT 64 / S		X			25/08/15	11:35	AMAR	X	X	X	
	AMT 63 / F			X		25/08/15	11:15	AMAR	X	X	X	N° ENVASES P.I., V.2 N° ENVASES P.I.
PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS												
OBSERVACIONES GENERALES												



- Zooplankton: Volumen FILTRADO 20 LITROS. EXPRESAR RESULTADOS EN Org./L.

RESPONSABLE 1 JOSE PANCCA CHINO	Firma:	AGUA (Ref.: NTP 214.042) Agua Natural: AS: Agua Superficial ASB: Agua Subterránea	SUELOS SU : Suelo SED: Sedimento LD : Lodo	CONTROL DE CALIDAD BKC: Blanco de Campo BKV: Blanco Viajero	PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO
RESPONSABLE 2 CARLOS SANTA CRUZ	Firma:	Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica ARI: Agua Residual Industrial	OTROS		CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS Envases adecuados y en buen estado Preservantes adecuados Con Ice pack Dentro del tiempo de vida útil (*) P: Plástico ; V: Vidrio; E: Esterilizado
LÍDER DE GRUPO JESSICA DIAZ	Firma:	AGUA Salina: AMAR: Agua Mar AREY: Agua de Reinyección			CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN Fecha de recepción: 29/08/2015 Hora de Recepción: 12:45 Recibidas por: Luis Aguilar Firma:

CADENA DE CUSTODIA

TDR N°: 3045-2015

FOR_OEFA_001
Versión: 02

PÁGINA
2 de 2

DATOS DEL CLIENTE
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL MUESTREO
Enviado por: JESSICA YAEL DIAZ NOBLECILLA
Fecha: Medio de Envío: Agencia Otro
Aerolínea T. Privado

DATOS DE LA MUESTRA (Marcar con X)
TIPO DE MUESTRA: LÍQUIDO SÓLIDO
UBICACIÓN: LA BREA / PARIASAS / EL ALTO / LOBITOS
Distrito: TALAGA
Provincia: PIURA
Departamento: PIURA

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			FILTRADA (Marcar con X)	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)				OBSERVACIONES
					P	V	E		HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	(CH ₃ COO) ₂ Zn	
	AMT 15/m.	02/09/15	10:56	AMAR 6	-	-	-	X					
	AMT 15/f.	02/09/15	11:10	AMAR 6	-	-	-	X					
	AMT 14/s.	02/09/15	11:32	AMAR 6	-	-	-	X					
	AMT 14/m.	02/09/15	11:40	AMAR 6	-	-	-	X					
	AMT 14/f.	02/09/15	11:54	AMAR 6	-	-	-	X					
	AMT 09/s.	02/09/15	12:26	AMAR 6	-	-	-	X					
	AMT 09/m.	02/09/15	12:32	AMAR 6	-	-	-	X					
	AMT 09/f.	02/09/15	12:40	AMAR 6	-	-	-	X					
	AMT 10/s.	02/09/15	13:01	AMAR 6	-	-	-	X					

PARÁMETROS FISCOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS

FEANOS METALES SST N. Kargano Amoníaco DBO CROMO VI DAQ

OBSERVACIONES GENERALES
- EL ANALISIS DE METALES TOTALES POR ICP, incluye mercurio (Hg)

PARA SER LLEVADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO

RESPONSABLE 1
Jose SACRATES PANCA CHINO
Firma: *[Firma]*

RESPONSABLE 2
CARLOS ALBERTO SANTA CRUZ BECERRA
Firma: *[Firma]*

LÍDER DE GRUPO
JESSICA YAEL DIAZ NOBLECILLA
Firma: *[Firma]*

CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN
Fecha de Recepción: 05/09/15
Hora de Recepción: 13:00
Recibidas por: *[Firma]*
Firma: *[Firma]*

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
Envasados adecuados y en buen estado: SI NO
Preservantes adecuados: SI NO
Con Ice pack: SI NO
Dentro del tiempo de vida útil: SI NO

TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3046-2015
REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/29
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	2		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	18		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	18		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	18		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	18		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	2		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendidos totales (SST)	18		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	2		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	18		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplanton	2		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Diaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Tecnico:	Francisco, Garcia Aragon	fgarcia@oefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oega.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

10



CADENA DE CUSTODIA

FOR_OEFA_001
Versión: 02

TDR N°: 3046-2015

PÁGINA 1 de 1

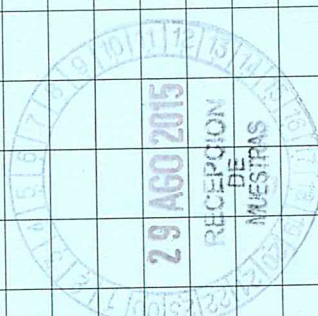
DATOS DEL CLIENTE
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL MUESTREO
TIPO DE MUESTRA (Marcar con X): LÍQUIDO SÓLIDO

DATOS DEL ENVÍO
Enviado por: Jessica Diaz Noblecilla
Fecha: 28/08/2015 Hora: 14:00
Medio de Envío: Agencia Aerolínea T. Privado Otro

DATOS DEL MUESTREO
UBICACIÓN: PARÍAS, TALAÇA, PIURA
Distrito: PARÍAS
Provincia: TALAÇA
Departamento: PIURA

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)				HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			OBSERVACIONES
			HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	(CH ₃ COO) ₂ Zn			(NH ₄) ₂ SO ₄	P	V	
	AMT 62/S			X		08:48	AMAR	X	X	X		N° ENVASES P:1, V:2
	AMT 62/S			X		09:16	AMAR	X	X	X		N° ENVASES P:1, V:2
	AMT 62/S			X		08:55	AMAR	X	X	X		N° ENVASES P:1
	AMT 62/S			X		09:30	AMAR	X	X	X		N° ENVASES P:1



OBSERVACIONES GENERALES
- Zool/plaucton: Volumen Filtrado 20 LITROS. EXPRESAR RESULTADOS EN ORIG./L.

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO

RESPONSABLE 1	RESPONSABLE 2	LÍDER DE GRUPO
JOSE PANCCA CHINO	CARLOS SANTA CRUZ	JESSICA DIAZ

CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS	CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN
Envases adecuados y en buen estado	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Preservantes adecuados	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Con Ice pack	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>
Dentro del tiempo de vida útil	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>

Fecha de Recepción: 28/08/2015
Hora de Recepción: 12:45
Recibidas por: Luis Ayuda
Firma: Luis Ayuda

CADENA DE CUSTODIA

152620

TDR N°: 3046-2015

FOR_OFEA_001
Versión: 02

PÁGINA
1 de 3

DATOS DEL CLIENTE
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL MUESTREO
TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)
LÍQUIDO SÓLIDO

DATOS DEL ENVÍO
Enviado por: Jessica Yael Díaz Noblecilla
Fecha: Medio de Envío: Agencia Otro
Aerolínea T. Privado

DATOS DEL MUESTRO
UBICACIÓN
Distrito: LA BREA / PARANAS DEL ALTO / LOBOS
Provincia: TALARÁ
Departamento: PIURA

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)					FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			PARAMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS			OBSERVACIONES	
			HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	(CH ₃ COO) ₂ Zn	(NH ₄) ₂ SO ₄				P	V	E	PARAMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS				
														Acido Nitríco	Acido Sulfúrico	Hidróxido de Sodio		Acetato de Zinc
1	AMT 10/m	<input checked="" type="checkbox"/>							AMAR	6	-	-						
2	AMT 10/f								AMAR	6	-	-						
3	AMT 11/s								AMAR	6	-	-						
4	AMT 11/m								AMAR	6	-	-						
5	AMT 11/f								AMAR	6	-	-						
6	AMT 12/s								AMAR	6	-	-						
7	AMT 12/m								AMAR	6	-	-						
8	AMT 12/f								AMAR	6	-	-						
9	AMT 13/s								AMAR	6	-	-						
10	AMT 13/f								AMAR	6	-	-						

- EL ANÁLISIS DE METALES TOTALES POR ICP, incluye mercurio (Hg)

RESPONSABLE 1
Firma: José Socarras Chino

RESPONSABLE 2
Firma: Carlos Alberto Santa Cruz Becerra

LÍDER DE GRUPO
Firma: Jessica Yael Noblecilla

(*) TIPO DE MATRIZ
SUELOS
SU : Suelo
SED : Sedimento
LD : Lodo

AGUA (Ref: NTP 214.042)
Agua Natural: AS: Agua Superficial
ASB: Agua Subterránea
Agua Residual: AR: Agua Residual Doméstica
ARI: Agua Residual Industrial
Agua Salina: AMAR: Agua Mar
ARE: Agua de Reinyección

CONTROL DE CALIDAD
BK: Blanco de Campo
BKV: Blanco Vigiero

OTROS

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
Envases adecuados y en buen estado
Preservantes adecuados
Con Ice pack
Dentro del tiempo de vida útil

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO
CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN
Fecha de Recepción: 05/09/15
Hora de Recepción: 13:00
Recibidas por: Ana M. Rojas
Firma:


TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3047-2015
REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/30
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendedos totales (SST)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H ₂ S)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplanton	9		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Díaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Técnico:	Francisco, García Aragon	fgarcia@oefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oefa.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

10

CADENA DE CUSTODIA

DATOS DEL CLIENTE
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
Av. República de Panamá N° 3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL MUESTRO
Tipo de Muestra (Marcar con X): Líquido Sólido

DATOS DEL ENVÍO
Enviado por: JESSICA YACL DIAZ NOBLECILLA
Fecha: 03/09/15
Medio de Envío: Agencia T-Privado Otro
Aerolínea:

DATOS DEL MUESTRO
Tipo de Muestra (Marcar con X): Líquido Sólido

UBICACIÓN
Distrito: LA BREA / PARANAS / EL ALTO / LOBITOS
Provincia: TALARÁ
Departamento: PIURA

MUESTRA
Preservante Químico (Marcar con X):
HNO₃
H₂SO₄
NaOH
(CH₃COO)₂Zn
(NH₄)₂SO₄
Buffer Citrico

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTRO	FECHA DE MUESTRO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTRO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			FILTRO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS					OBSERVACIONES	
					P	V	E			Crómo VI	DOO	Anticógeno Ambiental	SST	HETALES		TOTALES
1	AMT 03/s	03/09/15	10:50	AMAR 6	-	-	-		X							
2	AMT 03/m	03/09/15	10:56	AMAR 6	-	-	-		X							
3	AMT 03/f	03/09/15	11:03	AMAR 6	-	-	-		X							
4	AMT 02/s	03/09/15	10:21	AMAR 6	-	-	-		X							
5	AMT 02/m	03/09/15	10:26	AMAR 6	-	-	-		X							

El análisis de METALES TOTALES POR ICP incluye mercurio (Hg)

RESPONSABLE 1
Firma: [Firma] Nombre: JOSE SOCARRAS PANCCA (HINO)

RESPONSABLE 2
Firma: [Firma] Nombre: CARLOS ALBERTO SANTA CRUZ BELLERA

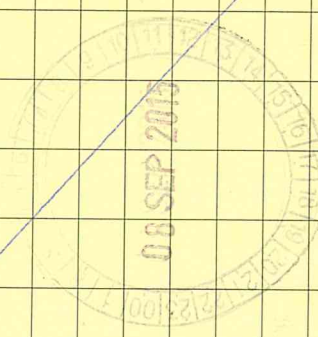
LÍDER DE GRUPO
Firma: [Firma] Nombre: JESSICA YACL NOBLECILLA

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO

CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN
Fecha de Recepción: 08/10/15
Hora de Recepción: 17:15

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
Envase adecuados y en buen estado: SI NO
Preservantes adecuados: SI NO
Con Ice pack: SI NO
Dentro del tiempo de vida útil: SI NO

Firma: [Firma]



TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3048-2015

REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO	
CUC:	0001-8-2015-21/31
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendedos totales (SST)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplancton	9		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Díaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Tecnico:	Francisco, Garcia Aragon	fgarcia@oefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oega.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Código de Identificación

10



CADENA DE CUSTODIA

TDR N°: 3048-2015

FOR_OEFA_001
Versión: 02

PÁGINA 2 de 2

DATOS DEL CLIENTE
 Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
 Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL MUESTREO
 Enviado por: JESSICA Yael DIAZ Noblecilla
 Fecha: []
 Medio de Envío: Agencia Aeronáutica T. Privado Otro

DATOS DE LA MUESTRA (Marcar con X)
 TIPO DE MUESTRA: Líquido Sólido
 UBICACIÓN: LA BREA / PÁGINAS / EL ALTO / LOBITOS
 Provincia: TALAÑA
 Departamento: PIURA

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)				HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			OBSERVACIONES
			HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	(CH ₃ COO) ₂ Zn			(NH ₄) ₂ SO ₄	P	V	
	AMT 42/f			X		10:50	AMAR	1	-	-		
	AMT 43/f			X		11:05	AMAR	1	-	-		
	AMT 38/f			X		11:25	AMAR	1	-	-		
	AMT 35/f			X		11:45	AMAR	1	-	-		

PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS
 TPB, Aceites, GRASAS, H₂S, Zooplankton

OBSERVACIONES GENERALES

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
 Envasados adecuados y en buen estado: SI NO
 Preservantes adecuados: SI NO
 Con Ice pack: SI NO
 Dentro del tiempo de vida útil: SI NO

CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN
 Fecha de Recepción: 01/09/15
 Hora de Recepción: 13:20
 Recibidos por: Luis M. Obando
 Firma: [Firma]

RESPONSABLE 1
 FIRMAS: JOSE SOCRATES PANCA CHINO

RESPONSABLE 2
 FIRMAS: CARLOS ALBERTO SANTA CRUZ BECERRA

LÍDER DE GRUPO
 FIRMAS: JESSICA Yael DIAZ Noblecilla

TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3049-2015
REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/32
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendidos totales (SST)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplankton	9		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Diaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Tecnico:	Francisco, Garcia Aragon	fgarcia@oefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oega.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

10

CADENA DE CUSTODIA

152557

TDR N°: 3049-2015

FOR_OEFA_001
Versión: 02

PÁGINA
de 2

DATOS DEL CLIENTE
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL MUESTREO
Enviado por: Jessica Yael Diaz Noblecilla
Fecha: 29/08/15
Medio de Envío: Agencia Aerolínea T. Privado Otro

DATOS DE LA MUESTRA (Marcar con X)
TIPO DE MUESTRA: LÍQUIDO SÓLIDO
UBICACIÓN: LA BREA/PARINAS/EL ALTO/LOBITOS
Distrito: TALARA
Provincia: PIURA
Departamento: PIURA

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FILTRADA (Marcar con X)		PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)		HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	[CH ₃ COO] ₂ Zn	(NH ₄) ₂ SO ₄	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			OBSERVACIONES
		Ácido Nítrico	Ácido Sulfúrico	Hidróxido de Sodio	Acetato de Zinc								Sulfato de Amonio	P	V	
	AMT 39/f								X		12:35	AMAR J				
	AMT 50m/f								X		08:50	AMAR J				
	AMT 48/f								X		09:05	AMAR J				
	AMT 47/f								X		09:30	AMAR J				
	AMT 44/f								X		09:52	AMAR J				
	AMT 40/f								X		10:22	AMAR J				
	AMT 36/f								X		10:40	AMAR J				
	AMT 33/f								X		10:57	AMAR J				

PARÁMETROS FISCOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS													OBSERVACIONES
OBSERVACIONES GENERALES													

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
 Envases adecuados y en buen estado: SI NO
 Preservantes adecuados: SI NO
 Con Ice pack: SI NO
 Dentro del tiempo de vida útil: SI NO

CONTROL DE CALIDAD
 BK: Blanco de Campo
 BKV: Blanco Viajero
 OTROS:

SUELOS
 SU: Suelo
 SED: Sedimento
 LD: Lodo

AGUA (Ref.: NTP 214.042)
 Agua Natural: AS: Agua Superficial
 ASB: Agua Subterránea
 Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica
 ARI: Agua Residual Industrial
 Agua Salina: AMAR: Agua Mar
 AREY: Agua de Reinyección

CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN
 Fecha de Recepción: 01/09/10
 Hora de Recepción: 13:20
 Recibidas por: Jessica Yael Diaz Noblecilla
 Firma: Jessica Yael Diaz Noblecilla

RESPONSABLE 1
 FIRMAS: Jose Socrates Pancca Chino

RESPONSABLE 2
 FIRMAS: Carlos Alberto Sajta Cruz Becerra

LÍDER DE GRUPO
 FIRMAS: Jessica Yael Diaz Noblecilla

TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3050-2015
REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/33
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendidos totales (SST)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplanton	9		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Diaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Tecnico:	Francisco, Garcia Aragon	fgarcia@oefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oega.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta de no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

10

DATOS DEL CLIENTE		DATOS DEL MUESTREO		DATOS DEL ENVÍO	
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental		TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)		Enviado por:	
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima		LÍQUIDO <input checked="" type="checkbox"/> SÓLIDO <input type="checkbox"/>		Jessica YAEL DIAZ Noblecilla	
Persona de contacto: JESSICA YAEL DIAZ Noblecilla		UBICACIÓN		Fecha:	
Teléfono/Anexo: 979 663 068		Distrito: LA BICA / PARAJAS / EL ALTO / LOSITOS		Medio de Envío:	
Correo Electrónico: jess.yael@hotmail.com		Provincia: TACARA		Agencia <input checked="" type="checkbox"/> T. Privado <input type="checkbox"/>	
Referencia:		Departamento: PIURA		Aerolínea <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>	

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			FILTRADA (Marcar con X)	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	OBSERVACIONES
					P	V	E			
	AMT 26/F	30/08/15	11:50	AMAR	1	-	-	X	HNO ₃ H ₂ SO ₄ NaOH (CH ₃ COO) ₂ Zn (NH ₄) ₂ SO ₄	
	AMT 24/F	30/08/15	13:00	AMAR	1	-	-	X		
PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS										
OBSERVACIONES GENERALES										

RESPONSABLE 1		RESPONSABLE 2		LÍDER DE GRUPO	
JOSE SOCORATES PANCCA CHINO		CARLOS AIBERTO SANTA CRUZ DECORRA		JESSICA YAEL DIAZ Noblecilla	
Firma:		Firma:		Firma:	
AGUA (Ref: NTP 214.042)		SUELOS		CONTROL DE CALIDAD	
Agua Natural: AS: Agua superficial		SU : Suelo		BKC: Blanco de Campo	
Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica		SED: Sedimento		BKV: Blanco Viajero	
Agua Salina: AMAR: Agua Mar		LD : Lodo		OTROS	
AREY: Agua de Remoción					
PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO			CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN		
CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS			Envasados adecuados y en buen estado		
SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
Preservantes adecuados			SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
Con Ice pack			SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
Dentro del tiempo de vida útil			SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
Fecha de Recepción: 01/09/15			Hora de Recepción: 13:20		
Recibidas por:			Firma:		

DATOS DEL CLIENTE		DATOS DEL ENVIO	
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental		Enviado por: <u>Jessica Yael Diaz Noblecilla</u>	
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima		Fecha: <u>05/09/15</u>	
Persona de contacto: <u>Jessica Yael Diaz Noblecilla</u>		Medio de Envío: <input checked="" type="checkbox"/> Agencia <input type="checkbox"/> T. Privado <input type="checkbox"/>	
Teléfono/Anexo: <u>979 663 068</u>		Hora: <u>13:00</u>	
Correo Electrónico: <u>jessiyael@hotmail.com</u>		Departamento: <u>Piura</u>	
Referencia:		Distrito: <u>LA BREA / PASADIAS / EL ALTO / LOBITOS</u>	
Provincia: <u>TALARA</u>		Ubicación: <input checked="" type="checkbox"/> LÍQUIDO <input type="checkbox"/> SÓLIDO	
Departamento: <u>Piura</u>		Tipo de Muestra (Marcar con X)	

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FILTRADA (Marcar con X)	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)				HNO ₃ H ₂ SO ₄ NaOH (CH ₃ COO) ₂ Zn (NH ₄) ₂ SO ₄	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			OBSERVACIONES	
			Ácido Nítrico	Ácido Sulfúrico	Hidróxido de Sodio	Acetato de Zinc			Sulfato de Amonio	HORA DEL MUESTREO	P		V
	AMT 29/s	<input checked="" type="checkbox"/>					AMAR	1	2	-			
	AMT 28/s	<input checked="" type="checkbox"/>					AMAR	1	2	-			
	AMT 27/s	<input checked="" type="checkbox"/>					AMAR	1	2	-			
	AMT 29/f	<input checked="" type="checkbox"/>					AMAR	1	-	-			
	AMT 28/f	<input checked="" type="checkbox"/>					AMAR	1	-	-			
	AMT 27/f	<input checked="" type="checkbox"/>					AMAR	1	-	-			
PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS													
								TPH					
								Acetatos y Grasas					
								H ₂ S					
								Zooplankton					
OBSERVACIONES GENERALES													

05 SEP 2015

- ZOOPLANKTON: VOLUMEN FILTRADO 20L. EXPRESAR RESULTADOS en org./L.

RESPONSABLE 1	Firma: <u>[Firma]</u>	(*) TIPO DE MATRIZ		CONTROL DE CALIDAD		PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO	
JOSE SOCRATES PANCCA CHINO		AGUA (Ref: NTP 214.042)	SUELOS	BKC: Blanco de Campo	SI	NO	CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN
RESPONSABLE 2	Firma: <u>[Firma]</u>	AGUA Natural:	SU : Suelo	BKV: Blanco Viajero	SI	NO	Envases adecuados y en buen estado
CARLOS ALBERTO SANTA CRUZ BECERRA		AS: Agua Superficial	SED: Sedimento	OTROS	SI	NO	Preservantes adecuados
LÍDER DE GRUPO	Firma: <u>[Firma]</u>	AGUA Residual:	LD : Lodo		SI	NO	Con Ice pack
JESSICA YACEL DIAZ NOBLECILLA		ARD: Agua Residual Doméstica			SI	NO	Dentro del tiempo de vida útil
		AGUA Salina:			SI	NO	Firma: <u>[Firma]</u>
		AMAR: Agua Mar					
		AREY: Agua de Reinyección					

TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3051-2015
REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/34
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendedos totales (SST)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplankton	9		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Diaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Tecnico:	Francisco, Garcia Aragon	fgarcia@oeefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oeefa.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

10



CADENA DE CUSTODIA

FOR_OEFA_001
Versión: 02
TDR N°: 3051-2015
PÁGINA 1 de 2

DATOS DEL CLIENTE
 Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
 Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL MUESTREO
 Enviado por: JESSICA Yael DIAZ Noblecilla
 Fecha: []
 Medio de Envío: Agencia Acrolínea T. Privado Otro

DATOS DE MUESTRA (Marcar con X)
 TIPO DE MUESTRA: LÍQUIDO SÓLIDO
 UBICACIÓN: LA BREA/PARIDAS/EL ALTO/LLOBITOS

Distrito: TALARA
 Provincia: PIURA
 Departamento: PIURA

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)				HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			OBSERVACIONES	
			Ácido Nítrico	HNO ₃	Ácido Sulfúrico	H ₂ SO ₄			NaOH	Hidróxido de Sodio	(CH ₃ COO) ₂ Zn		Sulfato de Amonio
1	AMT 20/S						AMAR	1	2	-			
2	AMT 21/S			X			AMAR	1	2	-			
3	AMT 22/S			X			AMAR	1	2	-			
4	AMT 23/S			X			AMAR	1	2	-			
5	AMT 19/S						AMAR	1	2	-			
6	AMT 18/S						AMAR	1	2	-			
7	AMT 17/S						AMAR	1	2	-			
8	AMT 16/S						AMAR	1	2	-			
9	AMT 15/S						AMAR	1	2	-			
10	AMT 20/F						AMAR	1	-	-			

PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS

OTROS: TDM, Aceites, Grasas, HoS

OBSERVACIONES GENERALES: Zooplankton; Volumen Etiquado 20L. Expresar Resultados en org./L.

RESPONSABLE 1
 Firma: [Firma]
 JOSE SACRATES PANCA CHINO

RESPONSABLE 2
 Firma: [Firma]
 CARLOS ALBERTO SANTA CRUZ BECERRA

LÍDER DE GRUPO
 Firma: [Firma]
 JESSICA Yael DIAZ Noblecilla

PARA SER LLEVADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO

CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN: SI NO
 CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS: Envasados y en buen estado SI NO
 Preservantes adecuados SI NO
 Con Ice pack SI NO
 Dentro del tiempo de vida útil SI NO

Fecha de Recepción: 05/08/15
 Hora de Recepción: 13:00
 Recibidas por: [Firma]
 Firma: [Firma]

CADENA DE CUSTODIA

TDR N°: 3051-2015

DATOS DEL CLIENTE
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL MUESTREO
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL ENVÍO
Enviado por: JESSICA Yael DIAZ Noblecilla
Fecha: 05/09/15
Medio de Envío: Aerolínea T. Privado Otro

DATOS DE LA MUESTRA (Marcar con X)
LÍQUIDO SÓLIDO
UBICACIÓN
Distrito: LA ZONA / PACIJAS / EL ALTO / LOGJITOS
Provincia: TACACA
Departamento: PIURA

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)				HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			OBSERVACIONES
			Ácido Nítrico	HNO ₃	Ácido Sulfúrico	H ₂ SO ₄			P	V	E	
11	AMT 20/f					12:30	AMAR	1	-	-		
12	AMT 22/f		X			13:05	AMAR	1	-	-		
13	AMT 23/f			X		13:25	AMAR	1	-	-		
14	AMT 19/f					08:58	AMAR	1	-	-		
15	AMT 18/f					09:23	AMAR	1	-	-		
16	AMT 17/f					09:55	AMAR	1	-	-		
17	AMT 16/f					10:30	AMAR	1	-	-		
18	AMT 15/f					11:10	AMAR	1	-	-		

PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS

TPH
Acifes
Grasas
H₂S
Zooplankton

OBSERVACIONES GENERALES

RESPONSABLE 1
Josef Socrates PANCA CHINO
Firma: [Firma]

RESPONSABLE 2
CARLOS ALBERTO SANTA CRUZ BERRERA
Firma: [Firma]

LÍDER DE GRUPO
JESSICA Yael DIAZ Noblecilla
Firma: [Firma]

AGUA (Ref.: NTP 214.042)
 Agua Natural: AS: Agua Superficial
 Agua Residual: AR: Agua Residual Doméstica
 Agua Salina: AMAR: Agua Mar
 AIEV: Agua de Reinyección

CONTROL DE CALIDAD
 BKX: Blanco de Campo
 BKV: Blanco Viajero
 OTROS:

TIPO DE MATRIZ
 SUELOS
 SU : Suelo
 SED: Sedimento
 LD : Lodo

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO
 CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN
 Fecha de Recepción: 05/09/15
 Hora de Recepción: 13:00
 Recibida por: [Firma]
 Firmas: [Firma]

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
 Envasados adecuados y en buen estado
 Preservantes adecuados
 Con Ice pack
 Dentro del tiempo de vida útil
 (***) P: Plástico ; V: Vidrio; E: Esterilizado

TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3052-2015

REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/35
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendedos totales (SST)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplankton	9		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Díaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Tecnico:	Francisco, García Aragon	fgarcia@oefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oega.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

1. Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia

2. En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.

3. Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Código de Identificación

10

TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3053-2015

REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/36
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendedos totales (SST)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	9		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Fitoplancton	9		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Zooplancton	9		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Diaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Tecnico:	Francisco, Garcia Aragon	fgarcia@oefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oega.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

10

CADENA DE CUSTODIA

TDR N°: 3053-2015

FOR_OEFA_001*
Versión: 02

PÁGINA
de 1

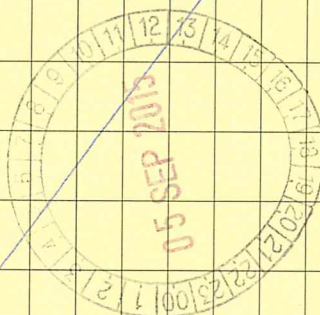
DATOS DEL CLIENTE		DATOS DEL MUESTRO		DATOS DEL ENVIO	
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima		TIPO DE MUESTRA (Marcar con X) LÍQUIDO <input checked="" type="checkbox"/> SÓLIDO <input type="checkbox"/>		Enviado por: JESSICA YAEL DIAZ NOBLECILLA	
Persona de contacto: Teléfono/Anexo: 994663068 Correo Electrónico: jessicyael@hotmail.com		UBICACIÓN Distrito: LA BREA/PACAYAN / EL ALTO/ LOBITOS		Fecha: _____ Hora: _____	
Referencia: _____		Provincia: TALARÁ		Medio de Envío: <input type="checkbox"/> Agencia <input type="checkbox"/> Aerolínea <input type="checkbox"/> T. Privado <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>	
Departamento: PIURA		MUESTRA			

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTRO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)				OBSERVACIONES
			HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	(CH ₃ COO) ₂ Zn	
			<input checked="" type="checkbox"/>				
				<input checked="" type="checkbox"/>			
					<input checked="" type="checkbox"/>		
						<input checked="" type="checkbox"/>	

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTRO	FECHA DE MUESTRO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTRO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			OBSERVACIONES
					P	V	E	
1	AMT 05/5	02/09/15	10:43	AMAR	1	2		X Zooplankton
2	AMT 05/5	02/09/15	10:58	AMAR	1	1		X

-Zooplankton: VOLUMEN FILTRADO 20L. EXPRESAR RESULTADOS EN org./L.

RESPONSABLE 1 JOSE SOCRATES PANCA CHINO	RESPONSABLE 2 CARLOS ALBERTO SANTA CABEZ PECCERA	LÍDER DE GRUPO JESSICA YAEL DIAZ NOBLECILLA	Firma: <i>[Firma]</i>	Firma: <i>[Firma]</i>	Firma: <i>[Firma]</i>
(*) TIPO DE MATRIZ			CONTROL DE CALIDAD		
SUELOS SU : Suelo SED: Sedimento LD : Lodo			BKG: Blanco de Campo BKV: Blanco Viajero		
AGUA (Ref.: NTP 214.042) Agua Natural: AS: Agua Superficial ASB: Agua Subterránea			OTROS		
Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica ARI: Agua Residual Industrial					
Agua Salina: AMAR: Agua Mar AMRY: Agua de Remoción					
PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO			CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN		
CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS Envases adecuados y en buen estado			Fecha de Recepción: 05/09/15		
Preservantes adecuados			Hora de Recepción: 13:00		
Con Ice pack			Recibidas por: <i>[Firma]</i>		
Dentro del tiempo de vida útil			Firma: <i>[Firma]</i>		





ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

CADENA DE CUSTODIA

FOR_OEFA_001
Versión: 02

TDR N°: 3053-2015

PÁGINA
de 2

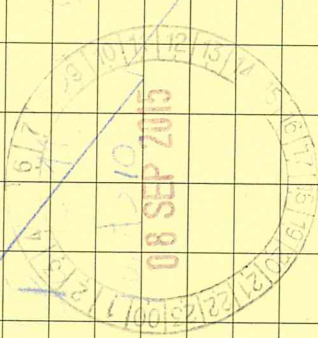
DATOS DEL CLIENTE		DATOS DEL MUESTREO		DATOS DEL ENVIO	
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima		TIPO DE MUESTRA (Marcar con X) LÍQUIDO <input checked="" type="checkbox"/> SÓLIDO <input type="checkbox"/>		Enviado por: Jessica Yael Diaz Noblecilla	
Persona de contacto: JESSICA YAEL DIAZ NOBLECILLA		UBICACIÓN		Fecha:	
Teléfono/Anexo: 939 663 068		Distrito: LA BREA/PACARIAS/EL ALTO/LOBOSITOS		Medio de Envío: Aerolínea <input type="checkbox"/> T. Privado <input type="checkbox"/>	
Correo Electrónico: jess.yael@hotmail.com		Provincia: TALAIGA		Otro <input type="checkbox"/>	
Referencia:		Departamento: PIURA			

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)					PREPARACIONES	OBSERVACIONES
			Ácido Nítrico	HNO ₃	Ácido Sulfúrico	H ₂ SO ₄	Hidróxido de Sodio		
			Acetato de Zinc (CH ₃ COO) ₂ Zn	X					
			Sulfato de Amonio (NH ₄) ₂ SO ₄						
			Formol						

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			OBSERVACIONES
					P	V	E	
					PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS			
11	AMT 02/F	03/09/15	10:35	AMAR	1	1	1	
12	AMT 74/F	04/09/15	09:26	AMAR	1	1	1	
13	AMT 73/J	04/09/15	09:43	AMAR	1	1	1	
14	AMT 73/F	04/09/15	10:06	AMAR	1	1	1	
15	AMT 76/K	04/09/15	10:23	AMAR	1	1	1	
16								
17								
18								
19								
20								

OBSERVACIONES GENERALES

RESPONSABLE 1 JOSE SOCRATES PANCCA CHINO	Firma:	AGUA (Ref.: NTP 214.042) AGUA NATURAL: AS: Agua Superficial ASB: Agua Subterránea	SUELOS SU: Suelo SED: Sedimento LD: Lodo	CONTROL DE CALIDAD BK: Blanco de Campo BKV: Blanco Viajero	CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN
RESPONSABLE 2 CARLOS ALBERTO SANTA CRUZ DECARRA	Firma:	AGUA Residual: ARD: Agua Residual Doméstica ARI: Agua Residual Industrial	OTROS		Envases adecuados y en buen estado	Fecha de Recepción: 08/09/15
LÍDER DE GRUPO JESSICA YAEL DIAZ NOBLECILLA	Firma:	AGUA Salina: AMAR: Agua Mar AREV: Agua de Reinyección			Preservantes adecuados	Hora de Recepción: 17:15
					Con Ice pack	Recibidos por:
					Dentro del tiempo de vida útil	Firma:




TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3054-2015
REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/37
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Hidrocarburos Totales de Petroleo (TPH)	7		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Cromo Hexavalente	7		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Fenoles	7		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Demanda Química de Oxígeno (DQO)	7		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Nitrógeno Amoniacal	7		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Aceites y Grasas	7		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sólidos Suspendedos totales (SST)	7		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Sulfuro de Hidrógeno (H2S)	7		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
		Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	7		Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.
Biologica	Identificación Taxonómica	Zooplancton	7		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Diaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Tecnico:	Francisco, Garcia Aragon	fgarcia@oefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oega.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Código de Identificación

10

7/31/2015

Printing ...

31/07/2015 18:09:50

TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3055-2015

REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/38
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Aguas Salinas	Agua de Mar	Metales Totales por ICP (Incluye Hg)	24		La cantidad de análisis solicitados incluye duplicados (8), blancos viajeros (8) y blancos de campo (8) que serán tomados o utilizados en campo e indicados en la cadena de custodia. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Diaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Tecnico:	Francisco, Garcia Aragon	fgarcia@oefa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oega.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

10

31/07/2015 18:10:03

CADENA DE CUSTODIA

TDR N°: 3055-2015

FOR_OEFA_001
Versión: 02

PÁGINA
1 de 3

DATOS DEL CLIENTE		DATOS DEL MUESTREO		DATOS DEL ENVÍO	
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental		TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)		Enviado por:	
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima		<input checked="" type="checkbox"/> LÍQUIDO <input checked="" type="checkbox"/> SÓLIDO		Jessica Saal Diaz Noblecilla	
Persona de contacto: Jessica Yael Diaz Noblecilla		UBICACIÓN		Fecha:	
Teléfono/Anexo: 979 663 068		Distrito: LA BREA/PARITAS/EL ACIO/LOBITOS		Medio de Envío:	
Correo Electrónico: jessiyael@hotmail.com		Provincia: TALARÁ		<input checked="" type="checkbox"/> Agencia <input type="checkbox"/> Otro	
Referencia:		Departamento: PIURA		Aerolínea: <input type="checkbox"/> T.Privado: <input type="checkbox"/>	

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			FILTRAÇÃO (Marcar con X)	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	OBSERVACIONES
					P	V	E			
AMT72DUP/1		04/09/15	09:13	AMAR	1	-	-	X		Duplicado BLANCO DE CAMPO BLANCO VIAJERO
BK-01		05/09/15		AMAR	1	-	-			
BV-01										
PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS										
OBSERVACIONES GENERALES										

- El Analisis de 117 Tabes Totales por ICP, incluye mercurio

RESPONSABLE 1	Firma:	AGUA (Ref: NTP 214.042)	(*) TIPO DE MATRIZ	CONTROL DE CALIDAD	PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO
Jose Porcra Chino	<i>[Firma]</i>	Agua Natural: AS: Agua Superficial ASB: Agua Subterránea Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica ARI: Agua Residual Industrial Agua Salina: AMAR: Agua Mar AREY: Agua de Reinyección	SUELOS SU : Suelo SED: Sedimento LD : Lodo	BK: Blanco de Campo BKV: Blanco Viajero OTROS	CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN Envases adecuados y en buen estado Preservantes adecuados Con Ice pack Dentro del tiempo de vida útil (***) P: Plástico ; V: Vidrio; E: Esterilizado
RESPONSABLE 2	Firma:	CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS			
Carlos Alberto Senta Cruz Decena	<i>[Firma]</i>	SI NO SI NO SI NO SI NO			
LIDER DE GRUPO	Firma:	Fecha de Recepción: 18:33 Hora de Recepción: Recibidas por: <i>[Firma]</i> Firma: <i>[Firma]</i>			
Jessica Yael Diaz Noblecilla	<i>[Firma]</i>	AGQ PERU 08 SEP 2015 Operaciones			

TERMINOS DE REFERENCIA NRO 3266-2015

REQUERIMIENTO DE SERVICIOS ANÁLISIS DE LABORATORIO

CUC:	0001-8-2015-21/40
Fecha Programada :	22/08/2015
Tarea :	Calidad de Agua
Meta Siaf :	37
Entrega de Materiales :	15/08/2015

Matriz	Tipo de Muestra	Parametros	Cantidad Solicitada	Cantidad Realizada	Observacion
Biologica	Identificación Taxonómica	Fitoplancton	231		Análisis cuantitativo. Considerar parámetros acreditados, pero si el mercado no cuenta con lo solicitado, considerar parámetros referenciales o no acreditados.

Referencias / Observaciones :	Remitir los informes de ensayo con atención a la Dra. Ady Chinchay Tuesta, Subdirectora de Evaluación de la Calidad Ambiental de la Dirección de Evaluación		
Contacto Campo:	Jessica Yael, Diaz Noblecilla	jessiyael@hotmail.com	979663068
Contacto Técnico:	Francisco, Garcia Aragon	fgarcia@oeffa.gob.pe	984039703
Contacto Oficina:	Claudia Vanessa, Prado Nuñez	cprado@oeffa.gob.pe	994676357

Condiciones Generales

- Dentro de un plazo máximo de 15 días calendario, contados desde la fecha de ingreso de las muestras al laboratorio para su análisis, este deberá presentar al OEFA el informe de ensayo y copia de la cadena de custodia
- En caso se encuentren errores u observaciones en el informe presentado, se le notificará por medio de una carta la no conformidad de servicios, contando con un plazo de 5 días calendario para subsanar las observaciones.
- Tener en cuenta los gastos administrativos que se incurriera en el envío de la documentación correspondiente al OEFA.

Codigo de Identificacion

11

31/07/2015 18:10:32

2 AGO - 677

OEFA
ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

CADENA DE CUSTODIA

FOR_OEFA_001 Versión: 02 TDR N°: 3266-2015 PÁGINA 2 de 6

DATOS DEL CLIENTE: Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL MUESTREO: Enviado por: JESSICA DIAZ NOBLECILLA
Fecha: 28/08/2015 Hora: 14:00

DATOS DE MUESTRA (Marcar con X): LÍQUIDO SÓLIDO
UBICACIÓN: PAAIPAS TALARÁ P.URA

Medio de Envío: Agencia Aerolínea Otro

DISTRICTO: PAAIPAS
PROVINCIA: TALARÁ
DEPARTAMENTO: P.URA

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			FILTADA (Marcar con X)	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	OBSERVACIONES
					P	V	E			
AMT 67/m		24/08/15	11:10	AMAR	X			HNO ₃ H ₂ SO ₄ NaOH (CH ₃ COO) ₂ Zn (NH ₄) ₂ SO ₄ Lugol		
AMT 67/f		24/08/15	11:30	AMAR	X					
AMT 66M/s		26/08/15	08:10	AMAR	X					
AMT 66M/f		26/08/15	08:24	AMAR	X					
AMT 65/s		25/08/15	12:50	AMAR	X					
AMT 65/m		25/08/15	12:45	AMAR	X					
AMT 65/f		25/08/15	12:40	AMAR	X					
AMT 64/s		25/08/15	11:35	AMAR	X					
AMT 64/m		25/08/15	11:50	AMAR	X					
AMT 64/f		25/08/15	11:54	AMAR	X					

PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS

OBSERVACIONES GENERALES

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO

CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN: SI NO

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS: Envases adecuados y en buen estado SI NO Preservantes adecuados SI NO Con Ice pack SI NO Dentro del tiempo de vida útil SI NO

CONTROL DE CALIDAD: BKC: Blanco de Campo BKV: Blanco Viajero OTROS

SUELOS: SU: Suelo SED: Sedimento LD: Lodo

AGUA (Ref.: NTP 214.042): Agua Natural: AS: Agua Superficial ASB: Agua Subterránea Agua Residual: ARI: Agua Residual Doméstica ARII: Agua Residual Industrial Agua Salina: AMAR: Agua Mar AREY: Agua de Reinyección


Fecha de Recepción: 15:00
Hora de Recepción: 15:00
Recibidas por: CARLOS SANTI CRUZ
Firma: CARLOS SANTI CRUZ

Responsable 1: JOSE PANCA CHINO
Responsable 2: CARLOS SANTI CRUZ
Lider de Grupo: JESSICA DIAZ NOBLECILLA

Firma: JOSE PANCA CHINO
Firma: CARLOS SANTI CRUZ
Firma: JESSICA DIAZ NOBLECILLA

29 AGO. 2015

AGO-677

 ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL		CADENA DE CUSTODIA		TDR N°: 3266-2015	PÁGINA 4 de 6
DATOS DEL CLIENTE Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima		DATOS DEL MUESTREO TIPO DE MUESTRA (Marcar con X) LÍQUIDO <input type="checkbox"/> SÓLIDO <input checked="" type="checkbox"/>		Enviado por: JESSICA DIAZ NOBLECILLA	FOR_OEFA_001 Versión: 02
Persona de contacto: JESSICA YAEL DIAZ NOBLECILLA Teléfono/Anexo: 979 663 068 Correo Electrónico: jessyael@hotmail.com		UBICACIÓN DISTRITO: PARIJAS PROVINCIA: TALARÁ DEPARTAMENTO: PUNO		Fecha: 28/08/2015 Hora: 11:00	
Referencia:		MUESTRA		Medio de Envío: Agencia <input checked="" type="checkbox"/> Aerolínea <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>	
CÓDIGO DE LABORATORIO		FILTRADA (Marcar con X) Ácido Nítrico <input type="checkbox"/> Ácido Sulfúrico <input type="checkbox"/> Hidróxido de Sodio <input type="checkbox"/> Acetato de Zinc <input type="checkbox"/> Sulfato de Amonio <input type="checkbox"/> Lugar: <i>Lugal</i>		DATOS DEL ENVÍO	
CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO		PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X) HNO ₃ <input type="checkbox"/> H ₂ SO ₄ <input type="checkbox"/> NaOH <input type="checkbox"/> (CH ₃ COO) ₂ Zn <input type="checkbox"/> (NH ₄) ₂ SO ₄ <input type="checkbox"/> Lugar: <i>Lugal</i>		OBSERVACIONES	
CÓDIGO DE LABORATORIO		Nº ENVASES (*) P V E		PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS	
FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)		TIPO DE MATRIZ (*)		OBSERVACIONES GENERALES	
HORA DEL MUESTREO		SUELOS SU : Suelo <input type="checkbox"/> SED: Sedimento <input type="checkbox"/> LD : Lodo <input type="checkbox"/>		CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN	
AMT 60/f		AMAR X		Fecha de Recepción:	
AMT 59/s		AMAR X		Hora de Recepción: 15:00	
AMT 59/m		AMAR X		Recibidos por: <i>CARLOS RODRIGUEZ</i>	
AMT 59/f		AMAR X		Firma: <i>[Signature]</i>	
AMT 55/s		AMAR X			
AMT 55/m		AMAR X			
AMT 55/f		AMAR X			
AMT 56/s		AMAR X			
AMT 56/m		AMAR X			
AMT 56/f		AMAR X			

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

29 AGO. 2015

RESPONSABLE 1 JOSE PANCA CHINO	Firma: <i>[Signature]</i>
RESPONSABLE 2 CARLOS SANTA CRUZ	Firma: <i>[Signature]</i>
LÍDER DE GRUPO JESSICA DIAZ NOBLECILLA	Firma: <i>[Signature]</i>

AGO-677



CADENA DE CUSTODIA

FOR_OEFA_001 Versión: 02 TDR N°: 3266-2015 DATOS DEL ENVIO

PÁGINA 6 de 6

DATOS DEL CLIENTE
 Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
 Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL MUESTREO
 Enviado por: JESSICA DIAZ Noblecilla
 Fecha: 28/08/2015 Hora: 14:00
 Medio de Envío: Agencia Aerolínea T.Privado Otro

DATOS DE LA MUESTRA (Marcar con X)
 LÍQUIDO SÓLIDO
 UBICACIÓN
 Distrito: PARIMAS
 Provincia: TALARA
 Departamento: PIURA

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)				FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			OBSERVACIONES
			HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	(CH ₃ COO) ₂ Zn				(NH ₄) ₂ SO ₄	P	V	
	AMT 53/m					27/08/15	10:25	AMAR	X				ENVASE P:J
	AMT 53/f					27/08/15	10:27	AMAR	X				ENVASE P:J
	AMT 49/s					27/08/15	10:50	AMAR	X				ENVASE P:J
	AMT 49/f					27/08/15	11:00	AMAR	X				ENVASE P:J
	AMT 46/s					27/08/15	11:20	AMAR	X				ENVASE P:J
	AMT 46/m					27/08/15	11:35	AMAR	X				ENVASE P:J
	AMT 46/f					27/08/15	11:40	AMAR	X				ENVASE P:J
	AMT 45/s					27/08/15	12:09	AMAR	X				ENVASE P:J

PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS

OBSERVACIONES GENERALES

RESPONSABLE 1
 Firma: Jose Parcca Chino

RESPONSABLE 2
 Firma: Carlos Santa Cruz

LÍDER DE GRUPO
 Firma: Jessica Diaz Noblecilla

AGUA (Ref.: NTP 214.042)
 Agua Natural: AS: Agua Superficial; ASD: Agua Subterránea
 Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica; ARI: Agua Residual Industrial
 Agua Salina: AMAR: Agua Mar; AREY: Agua de Reinyección

(*) TIPO DE MATRIZ
 SU: Suelo; SED: Sedimento; LD: Lodo

CONTROL DE CALIDAD
 BKC: Blanco de Campo; BKV: Blanco Viajero; OTROS:


CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
 Envasados adecuados y en buen estado: SI NO
 Preservantes adecuados: SI NO
 Con Ice pack: SI NO
 Dentro del tiempo de vida útil: SI NO

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO
 CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN: SI NO
 Fecha de Recepción: 15:00
 Hora de Recepción: 15:00
 Recibidos por: FERRAN RODRIGUEZ
 Firma: F. Rod

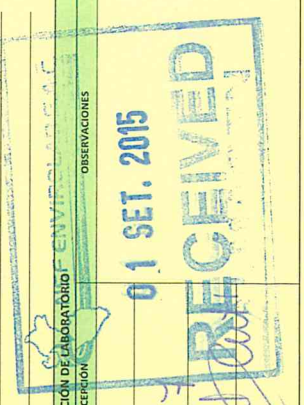
NOE ENVIRLAB S.A.C.
 29 AGO. 2015

J-00103272

Set-002

 ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL		CADENA DE CUSTODIA		FOR_OEFA_001 Versión: 02	PÁGINA 1 de 6
Nombre o razón social: Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima		DATOS DEL CLIENTE		TDR N°: 3266-2015	DATOS DEL ENVÍO
Dirección: Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima		DATOS DEL MUESTREO TIPO DE MUESTRA (Marcar con X) LÍQUIDO <input type="checkbox"/> SÓLIDO <input checked="" type="checkbox"/>		Enviado por: JESSICA YAEL DIAZ Noblecilla	
Persona de contacto: JESSICA YAEL DIAZ Noblecilla		UBICACIÓN Distrito: LA BREA / PARISAS / FLAJO / LOBITOS		Fecha: Medio de Envío:	
Teléfono/Anexo: 979 663 068		Provincia: TACARA		Agencia <input checked="" type="checkbox"/> Aerolínea <input type="checkbox"/> T. Privado <input type="checkbox"/>	
Correo Electrónico: jessicayael@hormat.com		Departamento: PIURA		Otro <input type="checkbox"/>	
Referencia:		MUESTRA			
CÓDIGO DE LABORATORIO		FILTRADA (Marcar con X)			
CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO		HNO ₃ H ₂ SO ₄ NaOH (CH ₃ COO) ₂ Zn (NH ₄) ₂ SO ₄ Lugol		OBSERVACIONES	
FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)		HORA DEL MUESTREO		OBSERVACIONES	
TIPO DE MATRIZ (*)		Nº ENVASES (**) P V E		OBSERVACIONES	
SU: Suelo SED: Sedimento LD: Lodo		CONTROL DE CALIDAD BKC: Blanco de Campo BKV: Blanco Viajero		OBSERVACIONES	
AGUA (Ref.: NTP 214.002) Agua Natural: AS: Agua Superficial ASB: Agua Subterránea Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica ARI: Agua Residual Industrial Agua Salina: AMAR: Agua Mar AREY: Agua de Reinyección		OTROS		OBSERVACIONES	
RESPONSABLE 1 JOSE PANCCA CHINO		RESPONSABLE 2 CARLOS ALBERTO SANTA CRUZ BECERRA		RESPONSABLE 3 LIDER DE GRUPO JESSICA YAEL DIAZ Noblecilla	

- EXPRESAR RESULTADOS en col./L.



PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DEL LABORATORIO

CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS

Envases adecuados y en buen estado

Preservantes adecuados

Con Ice pack

Dentro del tiempo de vida útil

Fecha de Recepción: [] [] []

Hora de Recepción: [] [] []

Recibidas por: FIGUEROA

Firma: [Signature]

01 SET. 2015

RECEIVED

(**) P: Plástico ; V: Vidrio; E: Esterilizado

CADENA DE CUSTODIA

FOR_OEFA_001
Versión: 02

TDR N°: 3266-2015

PÁGINA
5 de 6

DATOS DEL CLIENTE	Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima	DATOS DEL MUESTREO
Nombre o razón social:	Jessica Yael Diaz Noblecilla	Enviado por: Jessica Yael Diaz Noblecilla
Dirección:	999 663 068	Fecha: <input checked="" type="checkbox"/> Agencia <input type="checkbox"/> T. Privado <input type="checkbox"/> Otro
Persona de contacto:	jessicayael@hotmail.com	Medio de Envío: <input checked="" type="checkbox"/> Aerolínea <input type="checkbox"/> T. Privado <input type="checkbox"/> Otro
Teléfono/Anexo:		
Correo Electrónico:		
Referencia:		

DATOS DEL ENVÍO	TIPO DE MUESTRA (Marcar con X)	UBICACIÓN
LÍQUIDO <input type="checkbox"/>	SÓLIDO <input checked="" type="checkbox"/>	LA BREA / PARIÑAS / EL ALTO / LOBITOS
Provincia: T. ALAGA		
Departamento: PIURA		

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			FILTRO (Marcar con X)	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	OBSERVACIONES
					PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS					
					P	V	E			
AMT 32/S		30/08/15	09:05	AMAR J	-	-	-	HNO ₃ H ₂ SO ₄ NaOH (CH ₃ COO) ₂ Zn (NH ₄) ₂ SO ₄ Lugol		
AMT 32/m		30/08/15	09:15	AMAR J	-	-	-			
AMT 32/F		30/08/15	09:20	AMAR J	-	-	-			
AMT 32/S		30/08/15	09:36	AMAR J	-	-	-			
AMT 32/m		30/08/15	09:45	AMAR J	-	-	-			
AMT 32/F		30/08/15	09:50	AMAR J	-	-	-			
AMT 30/S		30/08/15	10:10	AMAR J	-	-	-			
AMT 30/m		30/08/15	10:20	AMAR J	-	-	-			
AMT 30/S		30/08/15	10:33	AMAR J	-	-	-			
AMT 26/S		30/08/15	10:55	AMAR J	-	-	-			

OBSERVACIONES GENERALES

- Ex-presar resultados en cel. /L.

RESPONSABLE 1	Firma:	PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO	OBSERVACIONES
JOSE SOCRATES PANCA CHINO		CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN	
RESPONSABLE 2	Firma:	Fecha de Recepción: 12:17	01 SET. 2015
CARLOS ALBERTO SANTA CRUZ DECERRA		Horas de Recepción: 12:17	
LIDER DE GRUPO	Firma:	Recibidas por:	
JESSICA Yael DIAZ Noblecilla		Firma:	

CADENA DE CUSTODIA

FOR_OEFA_001
Versión: 02
TDR N°: 3266-2015
PÁGINA
6 de 6

DATOS DEL CLIENTE
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL MUESTREO
Enviado por: JESSICA Yael Diaz Noblecilla
Fecha: []
Medio de Envío: Agencia Aerolínea T. Privado Otro

DATOS DE MUESTRA (Marcar con X)
LÍQUIDO SÓLIDO
UBICACIÓN
Distrito: LA BACA / PARIKAS / EL ALTO / LOBITOS
Provincia: TALARÁ
Departamento: PIURA

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)				HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			OBSERVACIONES
			HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	(CH ₃ COO) ₂ Zn			(NH ₄) ₂ SO ₄	P	V	
	AMT 26 / m					11:15	AMAR ↓					
	AMT 26 / s					11:50	AMAR ↓					
	AMT 24 / s					12:50	AMAR ↓					
	AMT 24 / s					13:00	AMAR ↓					
PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS												
OBSERVACIONES GENERALES												

EXPRESAR RESULTADOS en cel./L.

RESPONSABLE 1
Firma: [Firma]
JOSE SANCHEZ PANCA CHINO

RESPONSABLE 2
Firma: [Firma]
CARLOS ALBERTO SANTA CRUZ BECERRA

LIDER DE GRUPO
Firma: [Firma]
JESSICA Yael D. AZ Noblecilla

AGUA (Ref.: NTP 214.042)
Agua Natural: []
AS: Agua Superficial []
ASB: Agua Subterránea []
Agua Residual: []
ARD: Agua Residual Doméstica []
ARI: Agua Residual Industrial []
Agua Salina: []
AMAR: Agua Mar []
AREY: Agua de Remoción []

(*) TIPO DE MATRIZ
SU : Suelo []
SED: Sedimento []
LD : Lodo []

CONTROL DE CALIDAD
BKV: Blanco de Campo []
BKV: Blanco Viajero []
OTROS []

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
SI NO
Envases adecuados y en buen estado [] []
Preservantes adecuados [] []
Con Ice pack [] []
Dentro del tiempo de vida útil [] []

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO
CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN: []
Fecha de Recepción: 12-17-01 SET. 2015
Hora de Recepción: []
Recibidas por: [Firma]
Firma: [Firma]

CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN
CNEF ENVIRONMENTAL
RECEIVED
KALMADEN

SET-247



CADENA DE CUSTODIA

FOR_OEFA_001 Versión: 02
 TDR N°: 3266-2015
 PÁGINA 1 de 7

DATOS DEL CLIENTE
 Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
 Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima

DATOS DEL MUESTREO
 Enviado por: JESSICA Yael DIAZ Noblecilla
 Fecha: []
 Medio de Envío: Agencia Aeronáutica T. Privado Otro

DATOS DE LA MUESTRA (Marcar con X)
 TIPO DE MUESTRA: Líquido Sólido
 UBICACIÓN: LA BACA / PARIAS / EL ALTO / LOS LINDOS
 Distrito: TALARÁ
 Provincia: PIURA
 Departamento: PIURA

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)					FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			OBSERVACIONES
			HNO ₃	H ₂ SO ₄	NaOH	(CH ₃ COO) ₂ Zn	(NH ₄) ₂ SO ₄				P	V	E	
	AMT 29 / s						31/08/15	09:30	AMAR				X	
	AMT 29 / m						31/08/15	09:38	AMAR				X	
	AMT 29 / f						31/08/15	09:45	AMAR				X	
	AMT 28 / s						31/08/15	09:57	AMAR				X	
	AMT 28 / m						31/08/15	10:05	AMAR				X	
	AMT 28 / f						31/08/15	10:11	AMAR				X	
	AMT 27 / s						31/08/15	10:30	AMAR				X	
	AMT 27 / m						31/08/15	10:43	AMAR				X	
	AMT 27 / f						31/08/15	10:54	AMAR				X	
	AMT 20 / s						31/08/15	11:10	AMAR				X	

OBSERVACIONES GENERALES: EXPRESAR RESULTADOS EN DTG-16

RESPONSABLE 1
 JOSE SACRATES
 PANCCA CHINO
 Firma: [Firma]

RESPONSABLE 2
 CARLOS ALBERTO SANTA CRUZ DECEGA
 Firma: [Firma]

LÍDER DE GRUPO
 JESSICA Yael DIAZ NOBLECILLA
 Firma: [Firma]

CONTROL DE CALIDAD
 BKX: Blanco de Campo
 BKV: Blanco Viajero
 OTROS:

TIPO DE MATRIZ
 SUELOS
 SU: Suelo
 SED: Sedimento
 LD: Lodo

AGUA (Ref.: NTP 214.042)
 Agua Natural: AS: Agua Superficial
 ASB: Agua Subterránea
 Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica
 ARI: Agua Residual Industrial
 Agua Salina: AMAR: Agua Mar
 AREY: Agua de Reinyección

PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO
 CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN: SI NO
 Fecha de Recepción: 14.25
 Hora de Recepción: 14:25
 Recibida por: GONDO RODRIGUEZ
 Firma: [Firma]

CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
 Envases adecuados y en buen estado: SI NO
 Preservantes adecuados: SI NO
 Con Ice pack: SI NO
 Dentro del tiempo de vida útil: SI NO
 (***) P: Plástico; V: Vidrio; E: Esterilizado

05 SET. 2015
 ALMACEN

CADENA DE CUSTODIA

TDR N°: 3266-2015

FOR_OEFA_001
Versión: 02

PÁGINA
4 de 7

DATOS DEL CLIENTE		DATOS DEL MUESTREO	
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima		TIPO DE MUESTRA (Marcar con X) LÍQUIDO <input checked="" type="checkbox"/> SÓLIDO <input type="checkbox"/>	
Persona de contacto: JESSICA YAEL DIAZ NOBLECILLA 999 663 068 jess.yael@notmae.t.com		UBICACIÓN Distrito: LA BREA/PACAYAS/EL ALTOLOMITOS Provincia: TALARÁ Departamento: PIURA	
Teléfono/Anexo :		Enviado por: JESSICA YAEL DIAZ NOBLECILLA	
Correo Electrónico:		Fecha:	
Referencia:		Medio de Envío: Agencia <input type="checkbox"/> Aéreo <input type="checkbox"/> T. Privado <input type="checkbox"/> Otro <input checked="" type="checkbox"/>	

CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)	OBSERVACIONES
					P	V	E			
	AMT 15/s	02/09/15	10:50	AMAR	1	-	-			
	AMT 15/m	02/09/15	10:56	AMAR	1	-	-			
	AMT 15/s	02/09/15	11:10	AMAR	1	-	-			
	AMT 14/s	02/09/15	11:32	AMAR	1	-	-			
	AMT 14/m	02/09/15	11:40	AMAR	1	-	-			
	AMT 14/f	02/09/15	11:54	AMAR	1	-	-			
	AMT 09/s	02/09/15	12:26	AVIN	1	-	-			
	AMT 09/m	02/09/15	12:32	AMAR	1	-	-			
	AMT 09/f	02/09/15	12:40	AMAR	1	-	-			
	AMT 10/s	02/09/15	13:02	AMAR	1	-	-			

OBSERVACIONES GENERALES
- Expresar resultados en org./l.

RESPONSABLE 1 JOSE SOCRATES PANCCA CHINO	Firma: <i>Pancca</i>	AGUA (Ref.: NTP 214.042) AGUA NATURAL: AS: Agua Superficial ASB: Agua Subterránea	(*) TIPO DE MATRIZ SU - Suelo SED: Sedimento LD - Lodo	CONTROL DE CALIDAD BK: Blanco de Campo BKV: Blanco Viajero	PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO
RESPONSABLE 2 CARLOS ALBERTO SANCIA (RUZ) PIZARRA	Firma: <i>Pizarra</i>	AGUA RESIDUAL: ARD: Agua Residual Doméstica ARI: Agua Residual Industrial	OTROS		CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS Envasados adecuados y en buen estado
LÍDER DE GRUPO JESSICA YAEL DIAZ NOBLECILLA	Firma: <i>Diaz</i>	AGUA SALINA: AMAR: Agua Mar AREY: Agua de Reinyección			Preservantes adecuados Con Ice pack Dentro del tiempo de vida útil (***) P: Plástico; V: Vidrio; E: Esterilizado
		Fecha de Recepción: 14/25		CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN	
		Hora de Recepción: 14:25		RECEBIDAS POR: <i>ESPERANZA</i>	
				FIRMA: <i>R. Lopez</i>	





CADENA DE CUSTODIA

FOR_OEFA_001
Versión: 02
TDR N°: 3266-2015

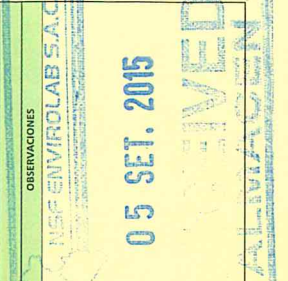
PÁGINA
7 de 7

DATOS DEL CLIENTE		DATOS DEL MUESTREO		DATOS DEL ENVÍO	
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima		TIPO DE MUESTRA (Marcar con X) LÍQUIDO <input checked="" type="checkbox"/> SÓLIDO <input type="checkbox"/>		Enviado por: JESSICA Yael Diaz Noblecilla	
Persona de contacto: JESSICA Yael Diaz Noblecilla 999 663 068 jessiyael@hotmail.com		UBICACIÓN Distrito: LA BREA/PARINAS / EL ALTO/LOBITOS Provincia: TALARÁ Departamento: PIURA		Fecha: Medio de Envío: Agencia <input checked="" type="checkbox"/> T. Privado <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>	


CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	FILTRADA (Marcar con X)	HNO ₃		H ₂ SO ₄		NaOH		(CH ₃ COO) ₂ Zn		(NH ₄) ₂ SO ₄		LUGAR	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (**)			OBSERVACIONES
				Acido Nítrico	Acido Sulfúrico	Hidróxido de Sodio	Acetato de Zinc	Sulfato de Amonio	P	V	E										
	AMT 05 / m														02/09/15	10:50 AMAR	J	-	-	X	
	AMT 05 / f														02/09/15	10:58 AMAR	J	-	-	X	
PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS																					
OBSERVACIONES GENERALES																					

- Expresar resultados en org./L.

RESPONSABLE 1 JOSE SUCRATES PANCCA CHINO	Firma: <i>[Firma]</i>	AGUA (Ref.: NTP 214.042) Agua Natural: AS: Agua Superficial ASB: Agua Subterránea	(*) TIPO DE MATRIZ SU: Suelo SED: Sedimento LD: Lodo	CONTROL DE CALIDAD BKC: Blanco de Campo BKV: Blanco Viajero	PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO
RESPONSABLE 2 CARLOS ALBERTO SANTA CRUZ RIVERA	Firma: <i>[Firma]</i>	Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica ARI: Agua Residual Industrial	OTROS		CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS Evasos adecuados y en buen estado
LIDER DE GRUPO JESSICA Yael Diaz Noblecilla	Firma: <i>[Firma]</i>	Agua Salina: AMAR: Agua Mar AREY: Agua de Reminiscion			Preservantes adecuados
					Con Ice pack
					Dentro del tiempo de vida útil
					(*) P: Plástico ; V: Vidrio; E: Esterilizado
					Fecha de Recepción: 14:25
					Hora de Recepción: 14:25
					Recibidas por: CARLOS ALBERTO RIVERA
					Firma: <i>[Firma]</i>



SET 3322

 ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL		CADENA DE CUSTODIA		FOR_OEFA_001 Versión: 02	PÁGINA 2 de 2		
DATOS DEL CLIENTE Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental Av. República de Panamá N°3542, San Isidro, Lima		DATOS DEL MUESTREO TIPO DE MUESTRA (Marcar con X) LÍQUIDO <input checked="" type="checkbox"/> SÓLIDO <input type="checkbox"/> UBIACIÓN <input checked="" type="checkbox"/>		DATOS DEL ENVÍO Enviado por: <u>Jossica Yael Diaz Noblecilla</u> Fecha: _____ Medio de Envío: Agencia <input checked="" type="checkbox"/> T. Privado <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>			
DATOS DEL CONTACTO: Persona de contacto: <u>Jossica Yael Diaz Noblecilla</u> Teléfono/Anexo: <u>979 663 068</u> Correo Electrónico: <u>jossica.yael@hotmail.com</u> Referencia: _____		DISTRITO Y UBICACIÓN: Distrito: <u>LA ZONA PARARIAS / EL ALTO LOSITOS</u> Provincia: <u>TALARA</u> Departamento: <u>PIURA</u>		PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS			
CÓDIGO DE LABORATORIO CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FECHA DE MUESTREO (DD/MM/AA)	HORA DEL MUESTREO	TIPO DE MATRIZ (*)	Nº ENVASES (**)			OBSERVACIONES
				P	V	E	
AMT 02/m	03/09/15	09:57	AMAR	J	-	-	(*) P: Plástico ; V: Vidrio; E: Esterilizado
AMT 02/f	03/09/15	10:05	AMAR	J	-	-	
AMT 74/s	04/09/15	09:15	AMAR	J	-	-	
AMT 74/m	04/09/15	09:22	AMAR	J	-	-	
AMT 74/f	04/09/15	09:26	AMAR	J	-	-	
AMT 72/s	04/09/15	09:38	AMAR	J	-	-	
AMT 71/s	04/09/15	09:43	AMAR	J	-	-	
AMT 73/s	04/09/15	10:00	AMAR	J	-	-	
AMT 73/f	04/09/15	10:06	AMAR	J	-	-	
AMT 76/s	04/09/15	10:17	AMAR	J	-	-	

RESPONSABLE 1 Jose SOCRATES PANCCA CHINO		RESPONSABLE 2 COSILOS ALBERTO SANTA CRUZ DECEBORA		LIBER DE GRUPO Jossica Yael Diaz Noblecilla	
Firma: <u>[Firma]</u>		Firma: <u>[Firma]</u>		Firma: <u>[Firma]</u>	
AGUA (Ref: NTP 214.042) Agua Natural: AS: Agua superficial ASB: Agua Subterránea Agua Residual: ARD: Agua Residual Doméstica ARI: Agua Residual Industrial Agua Salina: AMAR: Agua Mar AREY: Agua de Remediación		CONTROL DE CALIDAD BKC: Blanco de Campo BKV: Blanco Viajero OTROS: _____		CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS Envasados adecuados y en buen estado Preservantes adecuados Con Ice pack Dentro del tiempo de vida útil	
PARA SER LLENADO POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DE LABORATORIO		CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN		OBSERVACIONES	
Fecha de Recepción: _____		Hora de Recepción: <u>19:14</u>		Recibidas por: <u>Ricardo ROSALES</u>	
Firma: _____		Firma: <u>[Firma]</u>		Fecha: <u>08 SET. 2015</u>	

Anexo N° 5
REGISTRO FOTOGRAFICO

**5.1 Registro Fotográfico del 1er
Monitoreo**



PERÚ

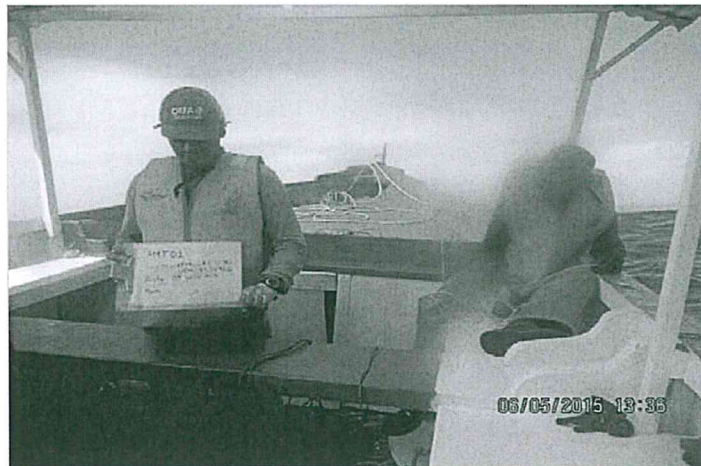
Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

Anexo 5.1: Registro Fotográfico. Agua de mar e hidrobiología marina, muestreo junio 2015.



Fotografía 1: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT01.



Fotografía 2: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT02.

[Handwritten signature]



PERÚ

Ministerio del Ambiente

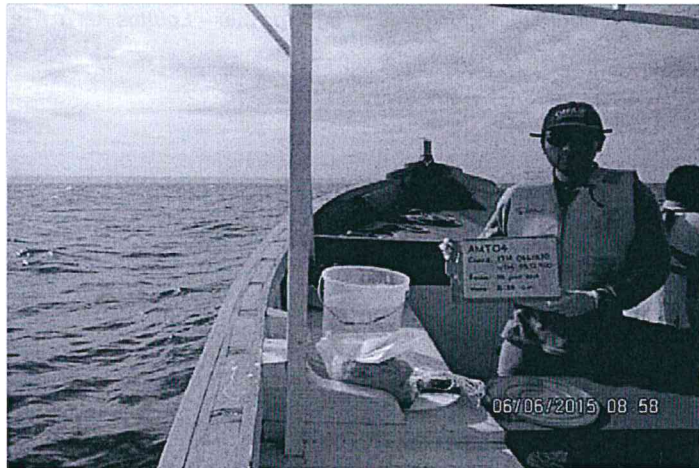
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 3: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT03.



Fotografía 4: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT04.

[Handwritten signatures in blue ink]



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 5: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT05.



Fotografía 6: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT06.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PERÚ

Ministerio del Ambiente

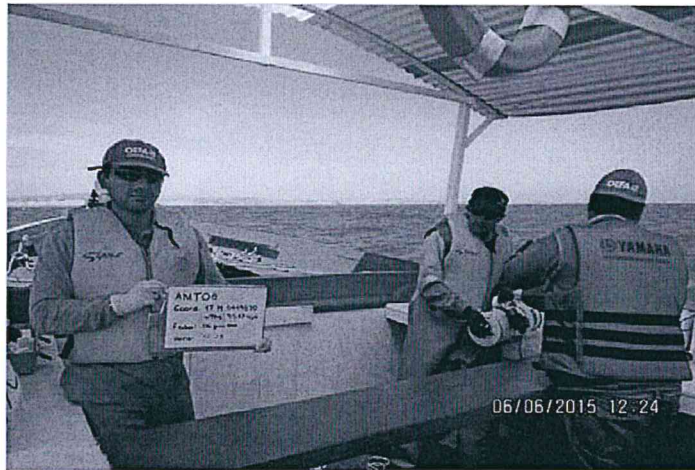
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 7: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT07.



Fotografía 8: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT08.

Handwritten signatures in blue ink.



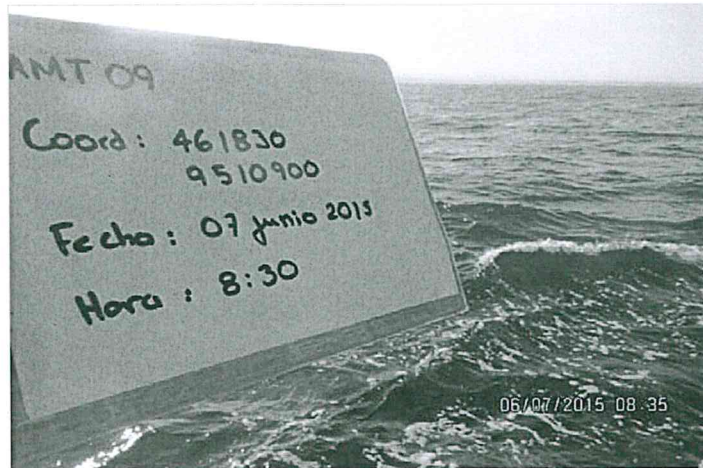
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 9: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT09.



Fotografía 10: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT10.



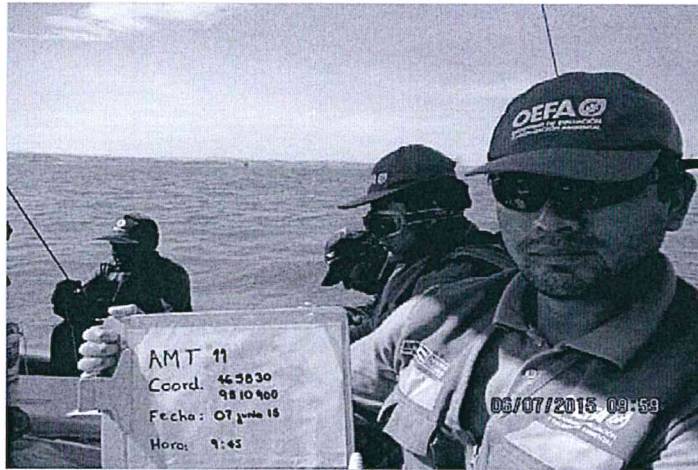
PERÚ

Ministerio del Ambiente

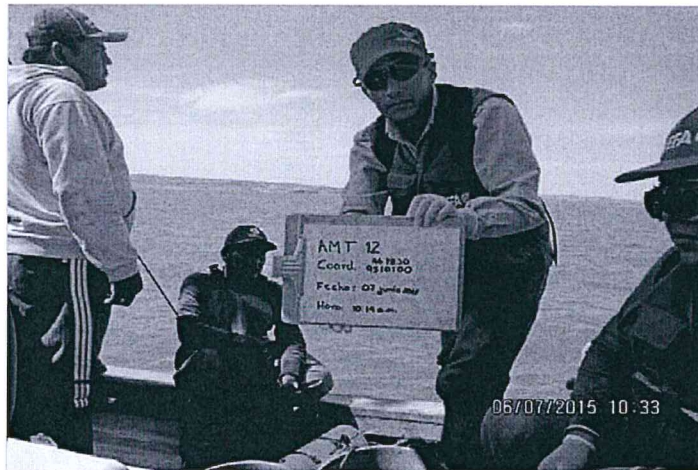
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 51: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT11.



Fotografía 16: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT12.



Handwritten blue ink signatures and marks on the left margin.



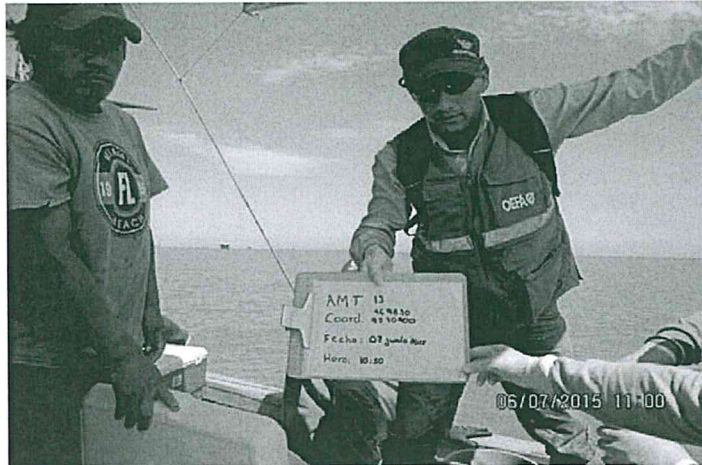
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 17: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT13.



Fotografía 18: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT14.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 15: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT15.



Fotografía 16: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT16.

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below it.



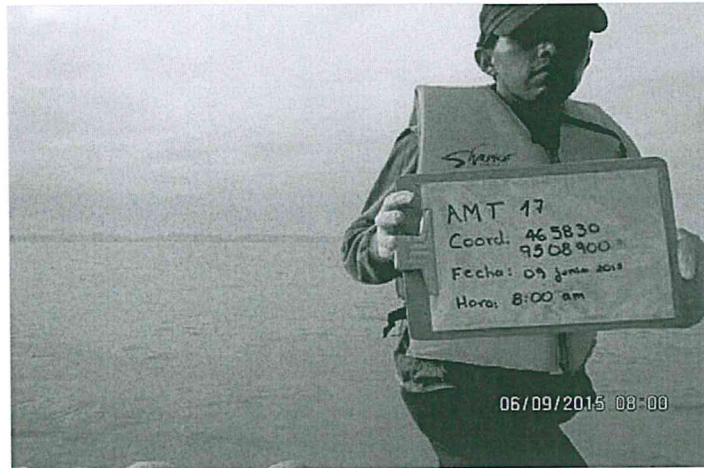
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 17: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT17.



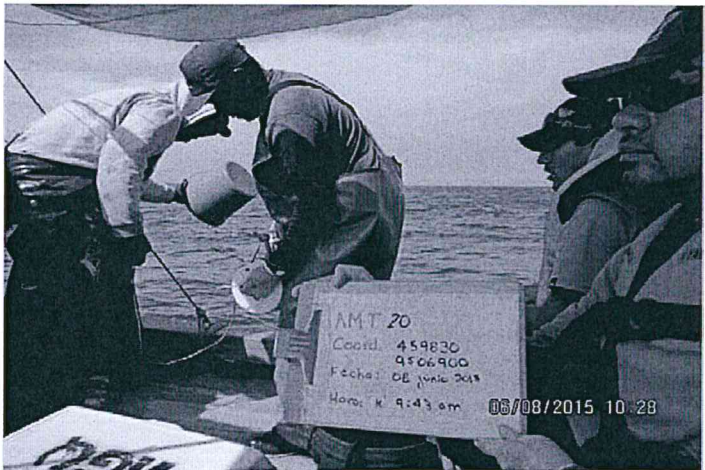
Fotografía 18: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT18.



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 19: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT19.



Fotografía 20: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT20.

[Handwritten signatures in blue ink]



PERÚ

Ministerio del Ambiente

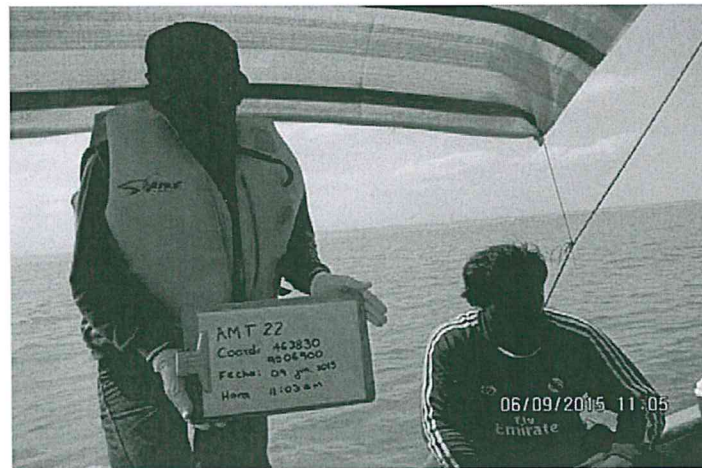
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 29: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT21.



Fotografía 210: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT22.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

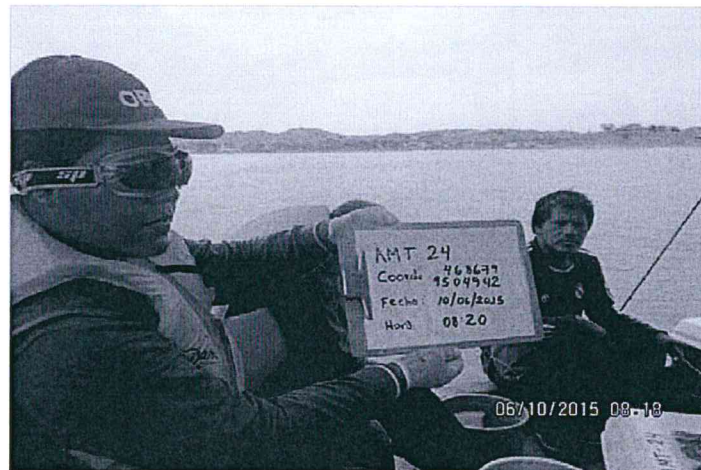
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 211: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT23.



Fotografía 212: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT24.

Handwritten blue ink signatures and marks on the left margin.



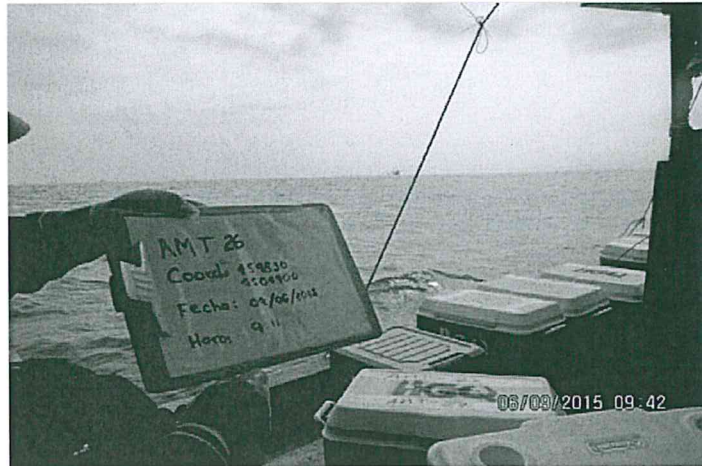
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 25: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT26.



Fotografía 26: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT27.



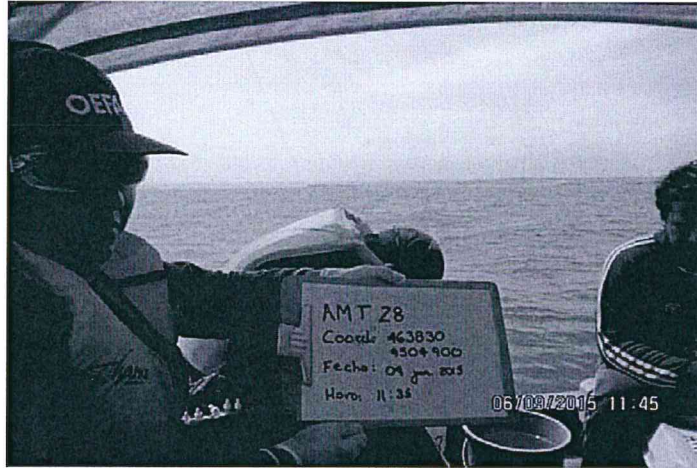
PERÚ

Ministerio del Ambiente

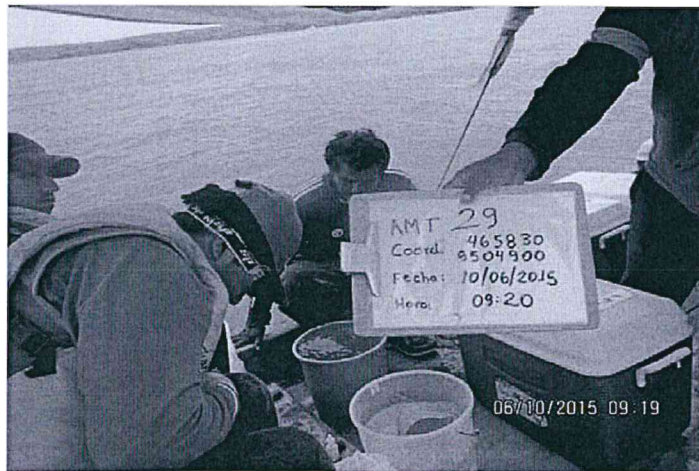
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 27: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT28.

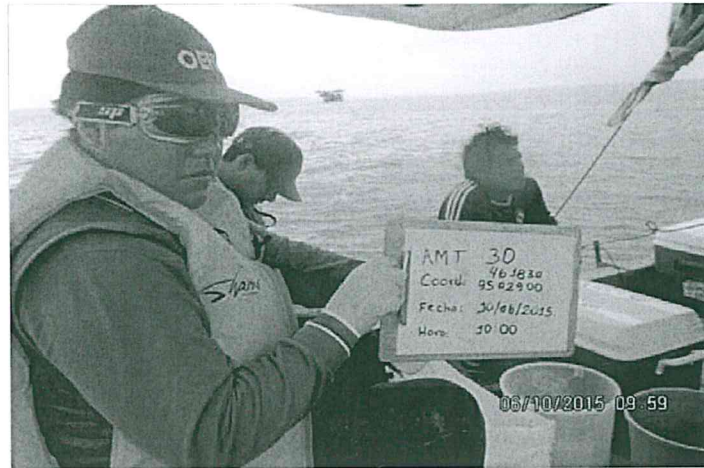


Fotografía 28: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT29.

Handwritten blue ink signatures and initials on the left margin.



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 29: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT30.



Fotografía 30: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT31.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



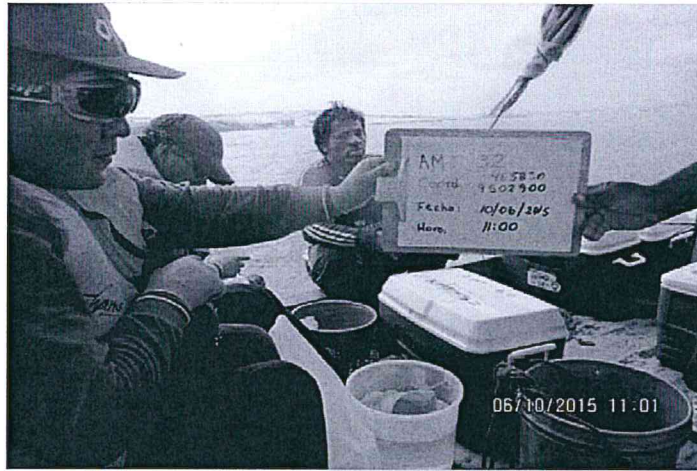
PERÚ

Ministerio del Ambiente

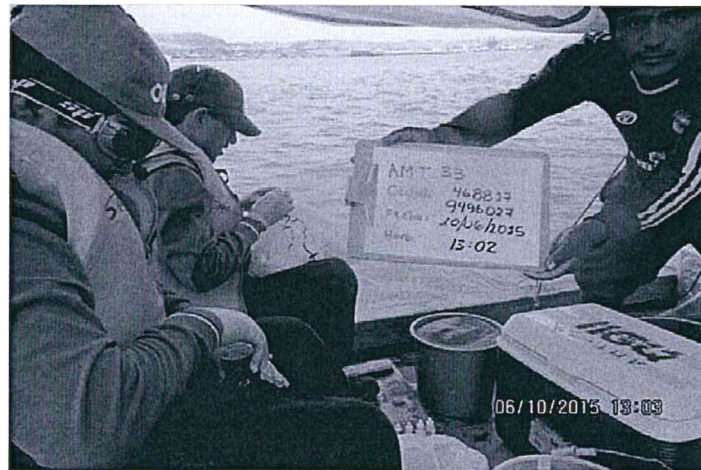
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 31: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT32.



Fotografía 32: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT33.



Handwritten blue ink signatures and marks on the left margin of the page.



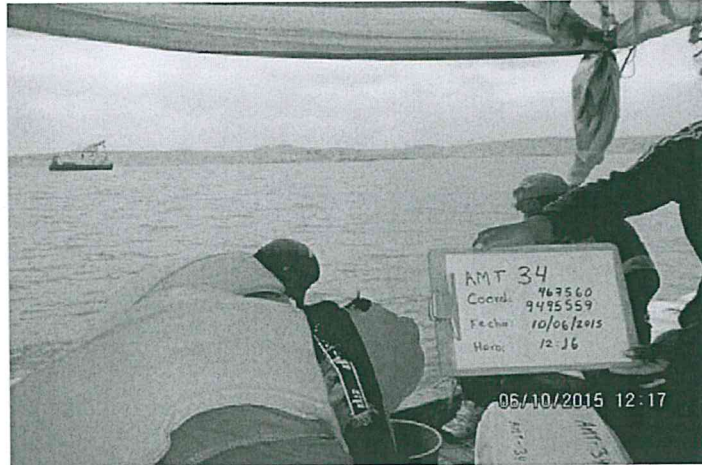
PERÚ

Ministerio del Ambiente

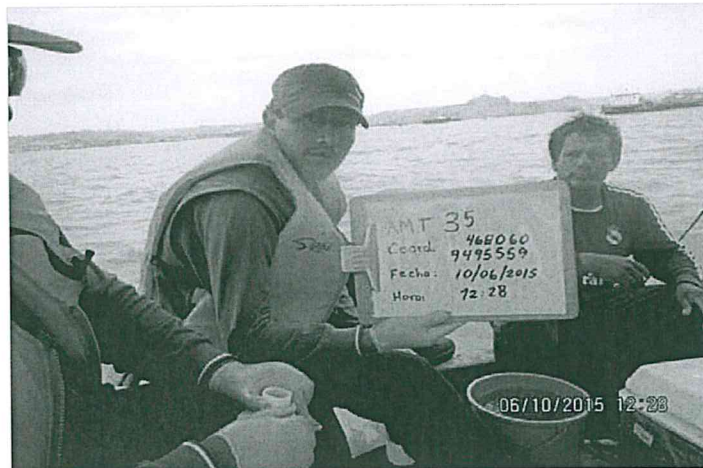
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 33: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT34.



Fotografía 34: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT35.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

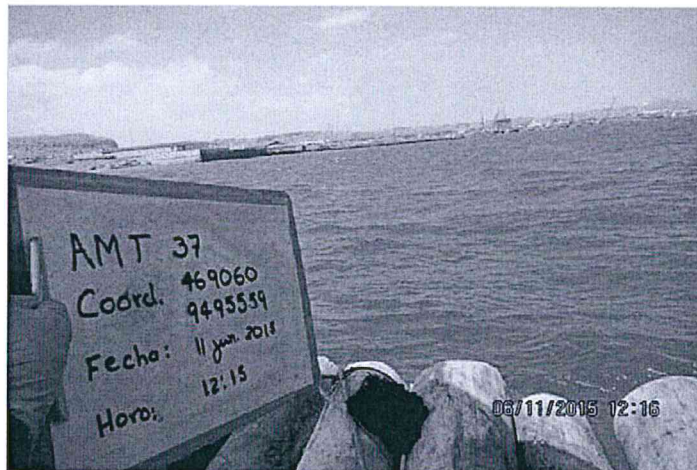
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 35: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT36.



Fotografía 36: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT37.

Handwritten blue ink marks and signatures on the left margin.



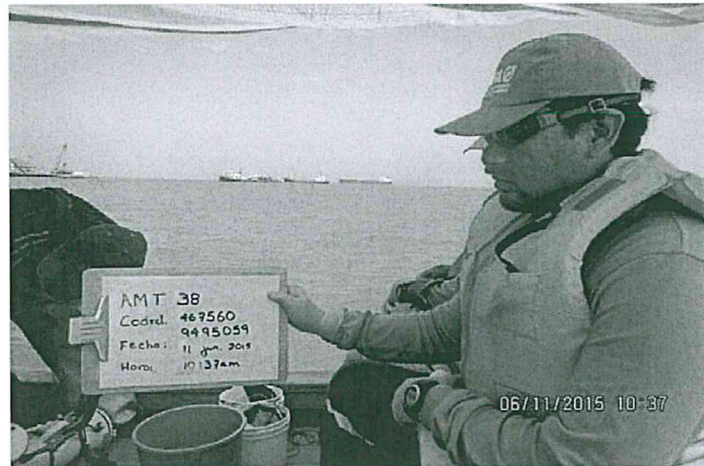
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



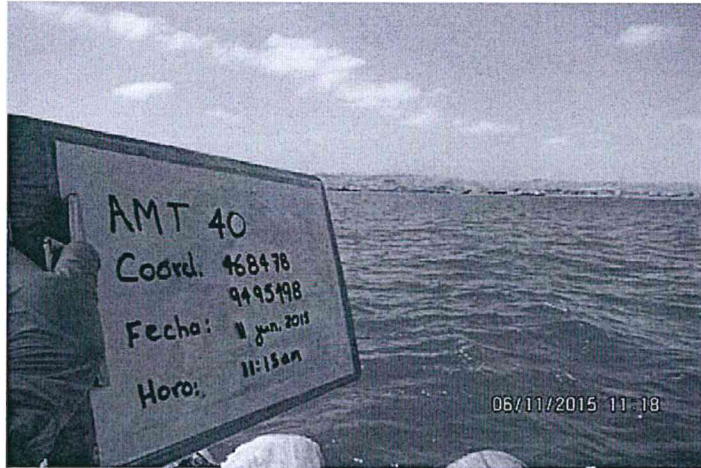
Fotografía 37: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT38.



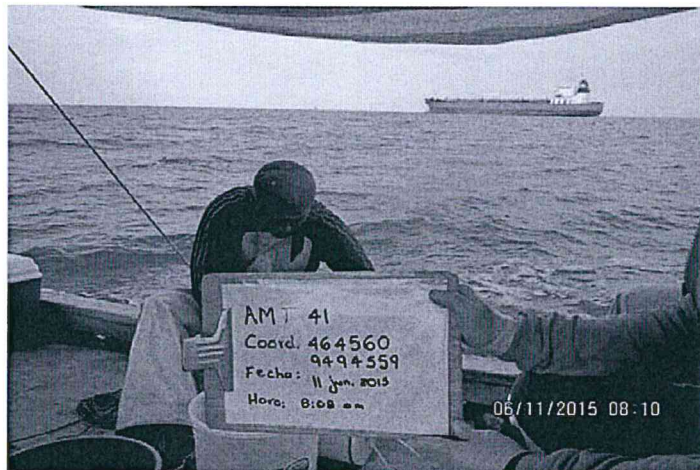
Fotografía 38: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT39.



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 39: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT40.



Fotografía 40: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT41.

Handwritten blue ink signatures and marks on the left margin.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 41: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT42.



Fotografía 42: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT43.



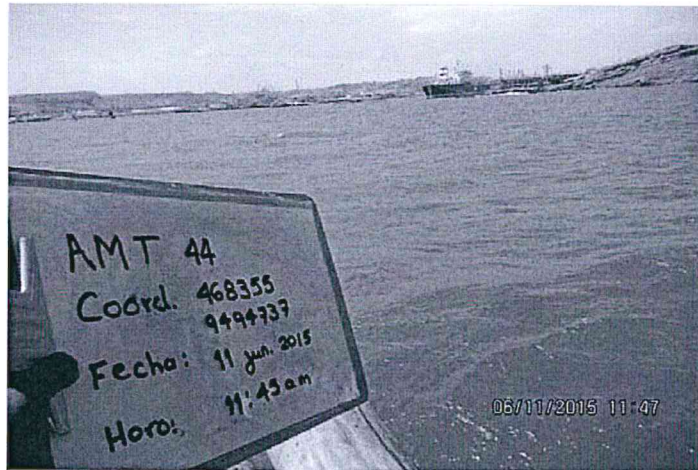
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 43: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT44.



Fotografía 44: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT46.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 45: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT47.



Fotografía 46: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT48.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PERÚ

Ministerio del Ambiente

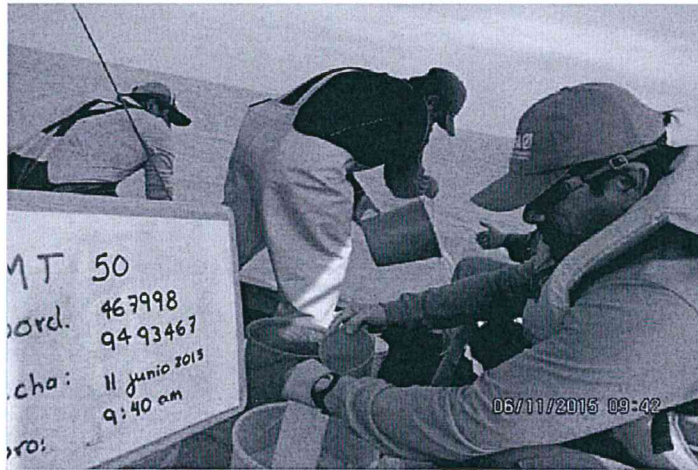
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 47: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT49.



Fotografía 48: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT50.

Handwritten blue ink signatures and marks on the left margin.



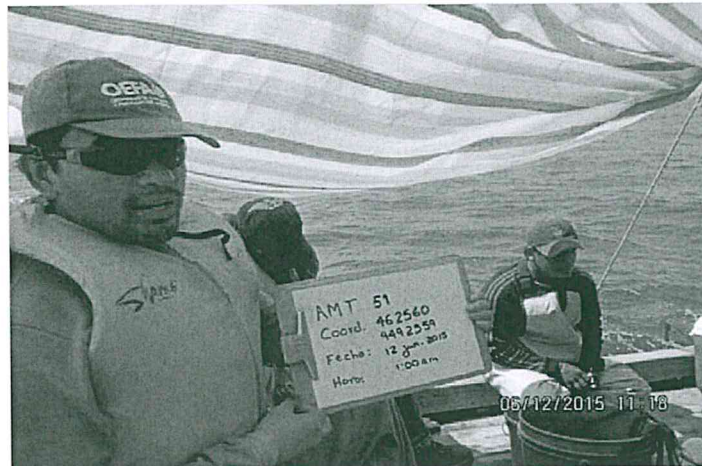
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 49: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT51.



Fotografía 50: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT52.



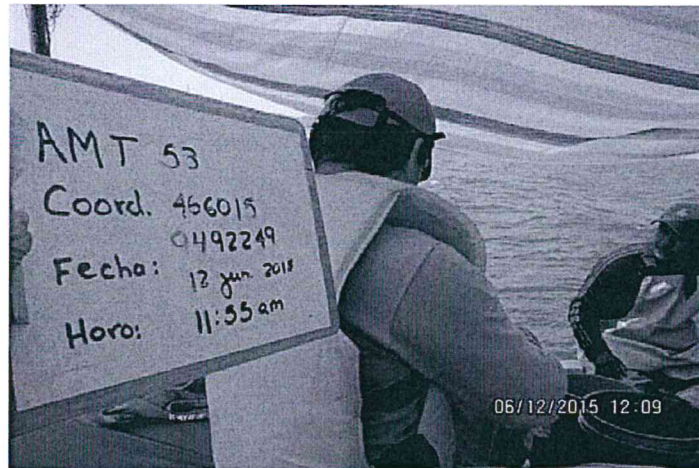
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 51: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT53.



Fotografía 52: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT54.

Handwritten signatures and marks in blue ink on the left margin.



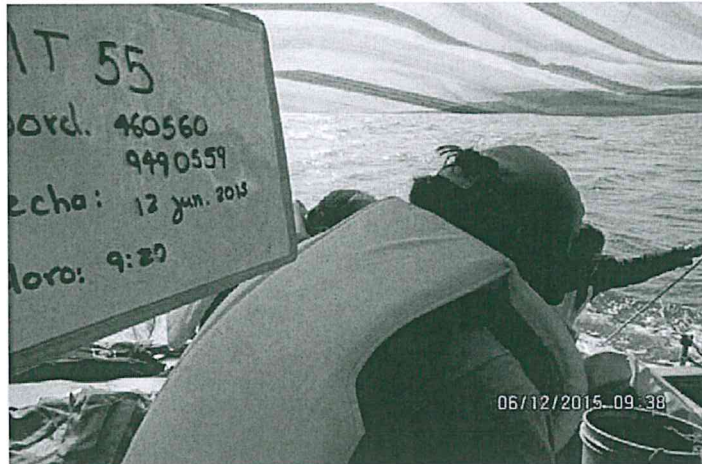
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



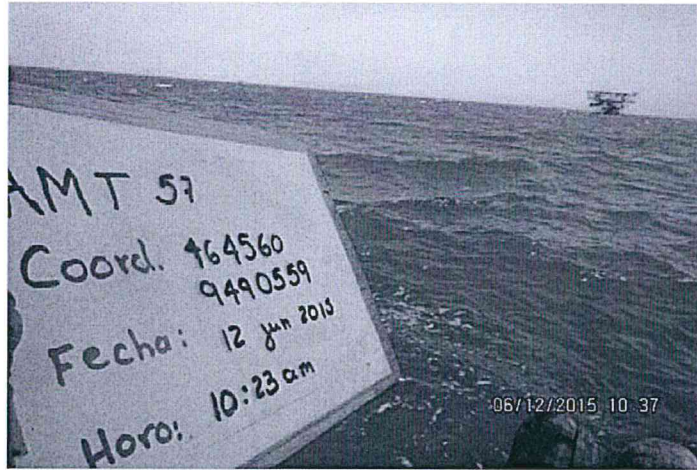
Fotografía 53: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT55.



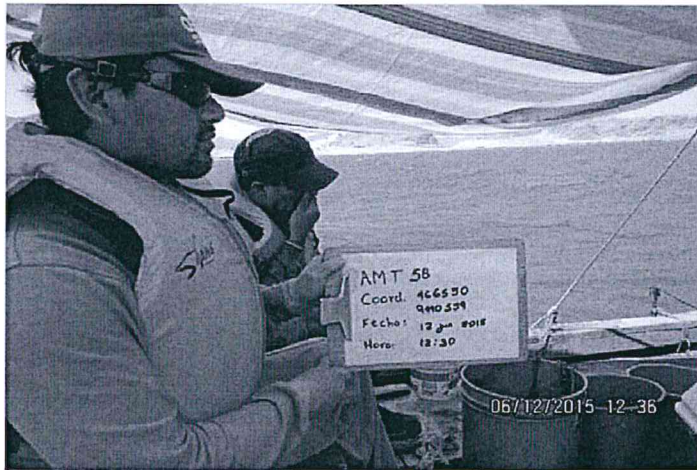
Fotografía 54: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT56.



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 55: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT57.



Fotografía 56: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT58.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

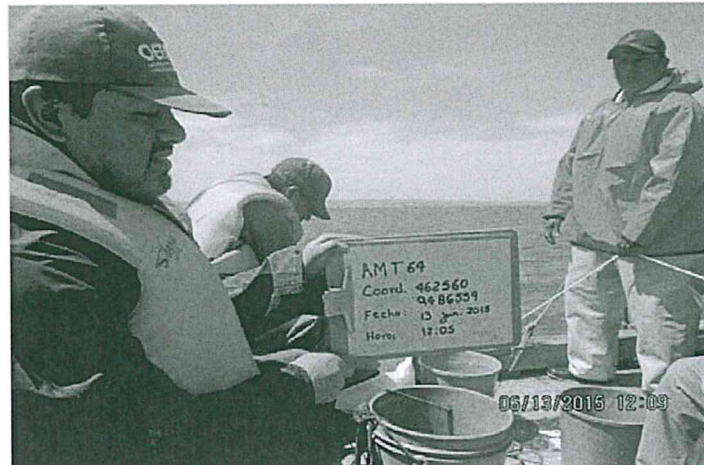
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 57: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT63.



Fotografía 58: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT64.



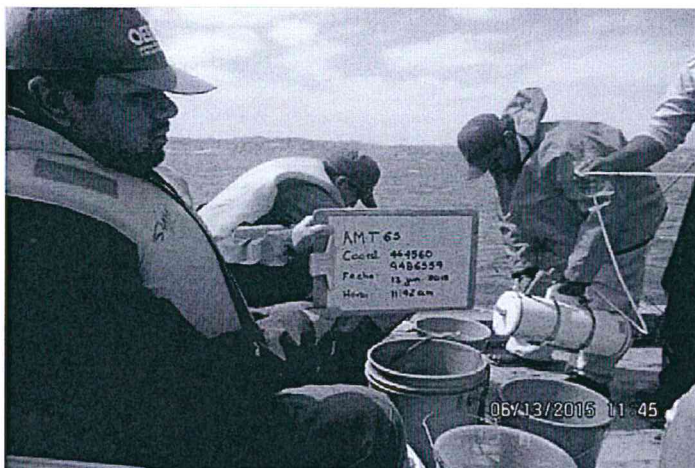
PERÚ

Ministerio del Ambiente

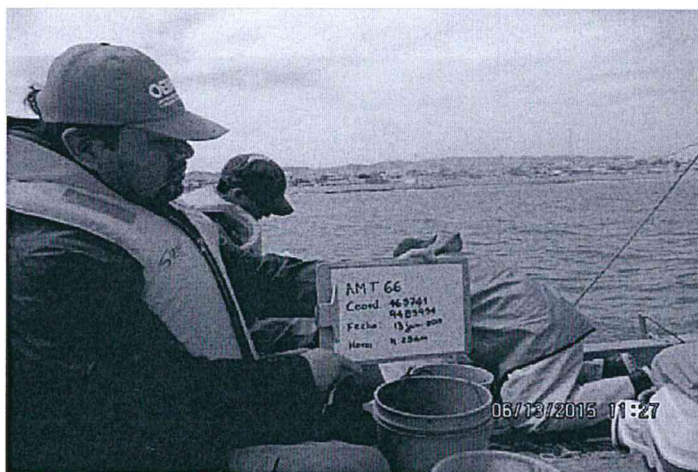
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 59: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT65.



Fotografía 60: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT66.

Handwritten signatures in blue ink, arranged vertically on the left side of the page.



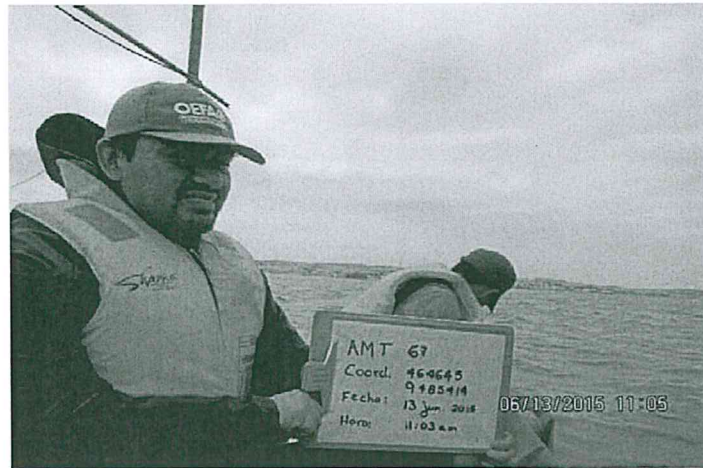
PERÚ

Ministerio del Ambiente

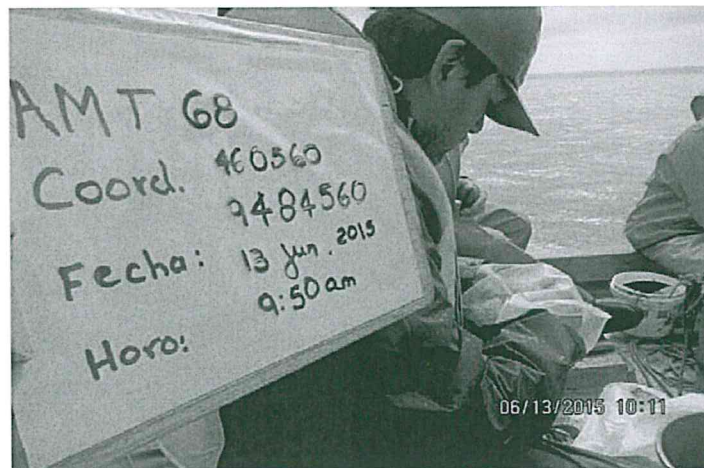
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 61: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT67.



Fotografía 62: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT68.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



PERÚ

Ministerio del Ambiente

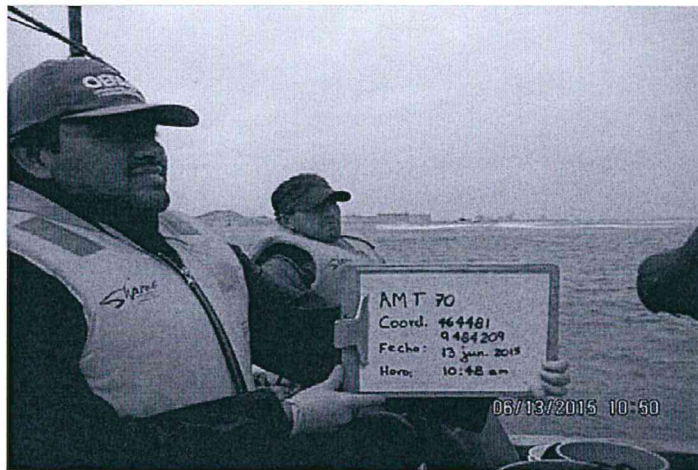
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 63: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT69.



Fotografía 64: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT70.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

Anexo 5.1: Registro Fotográfico. Sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos), muestreo junio 2015.



Fotografía 13: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-01.



Fotografía 14: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-02.





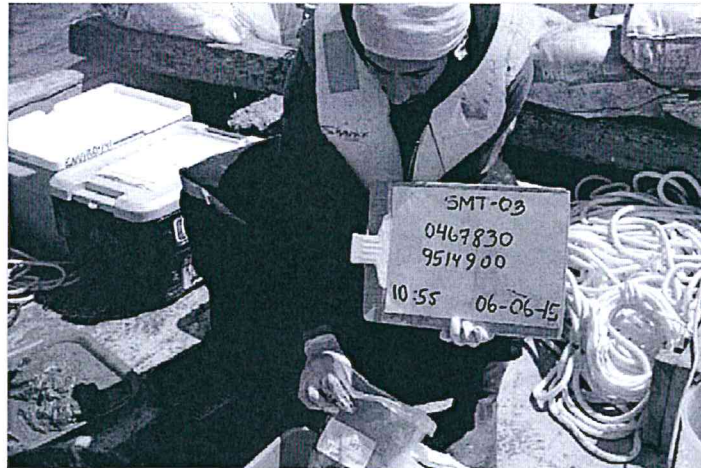
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 15: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-03.



Fotografía 16: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-04.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 5: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-05.



Fotografía 6: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-06.



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 7: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-07.



Fotografía 8: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-08.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



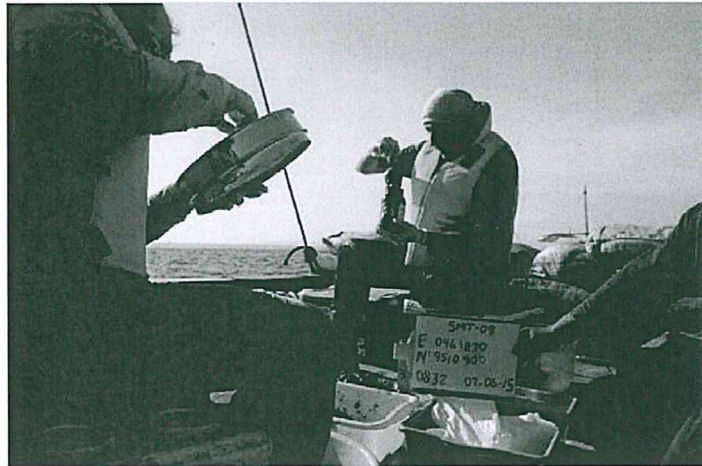
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 9: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-09.



Fotografía 10: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-10.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 171: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-11.



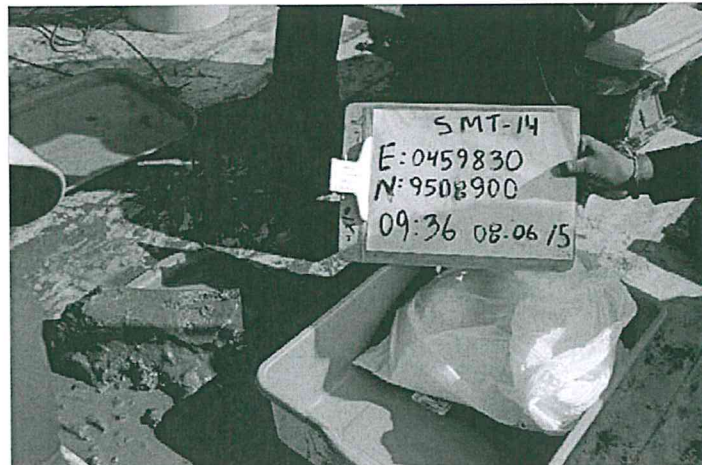
Fotografía 118: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-12.



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 119: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-13.



Fotografía 120: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-14.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 15: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-15.



Fotografía 16: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-16.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

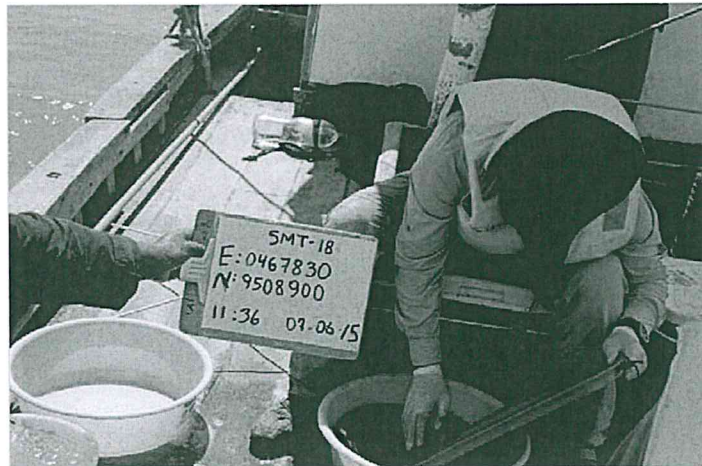
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 17: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-17.



Fotografía 18: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-18.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

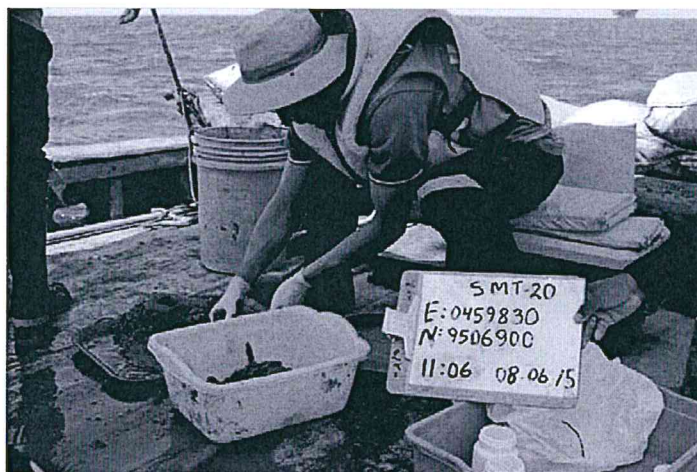
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 19: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-19.



Fotografía 20: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-20.

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 221: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-21.



Fotografía 222: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-22.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 223: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-23.



Fotografía 224: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-24.

Handwritten blue ink marks and signatures on the left margin.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 25: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-26.



Fotografía 26: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-27.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 27: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-28.



Fotografía 28: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-30.

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 29: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-31.



Fotografía 30: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Lobitos SMT-32.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 31: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Pariñas SMT-33.



Fotografía 32: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Pariñas SMT-34.

Handwritten blue ink marks and signatures on the left margin.

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 33: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Pariñas SMT-35.



Fotografía 34: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Pariñas SMT-36.



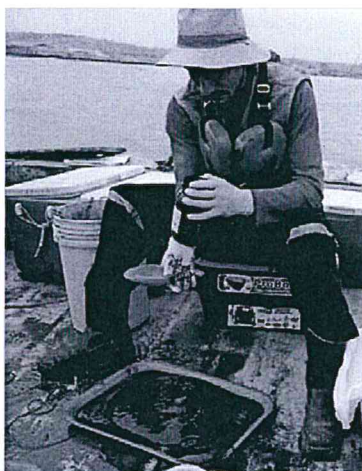
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 35: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Pariñas SMT-37.



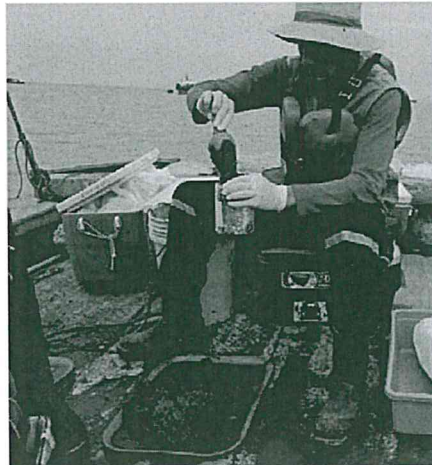
Fotografía 36: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Pariñas SMT-38.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 37: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Pariñas SMT-39.



Fotografía 38: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Pariñas SMT-40.



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 39: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – Pariñas SMT-41.



Fotografía 40: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – Pariñas SMT-42.

Handwritten blue ink signatures and initials on the left margin.



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 41: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – Pariñas SMT-43.



Fotografía 42: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – Pariñas SMT-44.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 43: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – Pariñas SMT45.



Fotografía 44: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – Pariñas SMT-46.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 45: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – Pariñas SMT-47.



Fotografía 46: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – Pariñas SMT-48.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 47: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – Pariñas SMT-49.



Fotografía 48: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – Pariñas SMT-50.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 49: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – Pariñas SMT-51.



Fotografía 50: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – Pariñas SMT-52.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

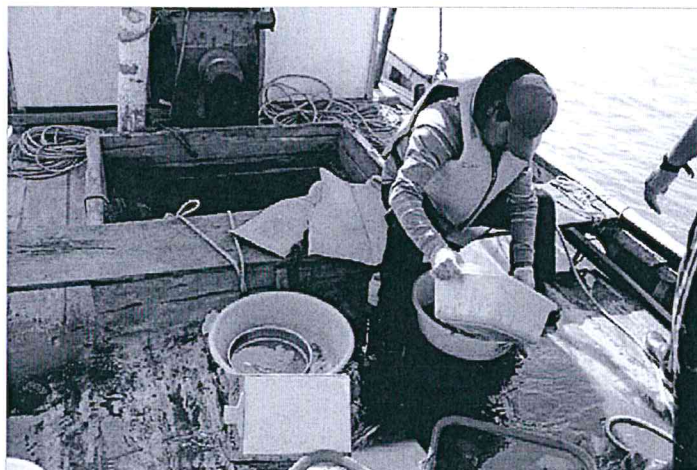
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 51: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Pariñas SMT-53.



Fotografía 52: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) - Pariñas SMT-54.

Handwritten blue signatures and initials on the left margin of the page.



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 53: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – La Brea SMT-58.



Fotografía 54: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – La Brea SMT-59.

[Handwritten signatures in blue ink]



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 55: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – La Brea SMT-60.



Fotografía 56: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – La Brea SMT-61.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 57: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – La Brea SMT-62.



Fotografía 58: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – La Brea SMT-63.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 59: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – La Brea SMT-64.



Fotografía 60: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – La Brea SMT-65.

Handwritten blue signatures and marks on the left margin.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 61: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – La Brea SMT-67.



Fotografía 62: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – La Brea SMT-68.

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below it.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 63: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – La Brea SMT-69.



Fotografía 64: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – El Alto SMT-71.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 61: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – El Alto SMT-72.



Fotografía 62: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – El Alto SMT-73.

Handwritten signatures in blue ink.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 63: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – El Alto SMT-74.



Fotografía 64: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – El Alto SMT-75.

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below it.



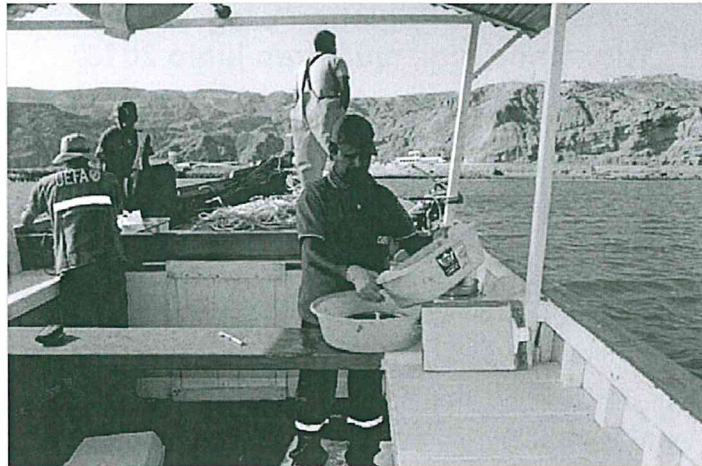
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 64: Punto de monitoreo de sedimento marino e hidrobiología (macroinvertebrados bentónicos) – El Alto SMT-76.



Handwritten signatures in blue ink, including a large 'H' and other illegible marks.



PERÚ

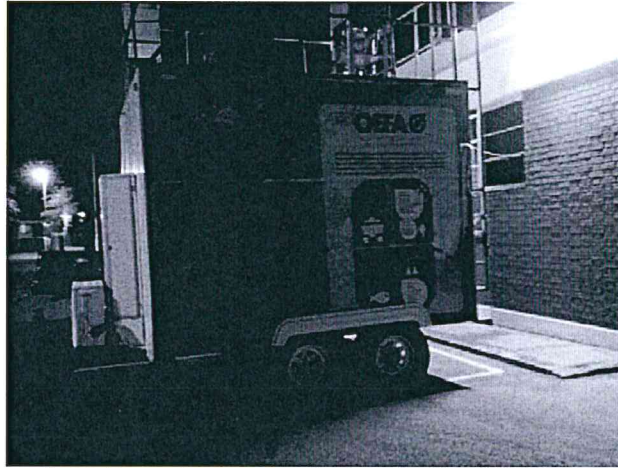
Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

Anexo 5.1: Registro Fotográfico. Aire ambiental, muestreo junio 2015.



Fotografía 01: Punto de muestreo de aire – Pariñas CAT01.



Fotografía 01: Punto de muestreo de aire – Pariñas CAT03.

Handwritten blue signatures and initials on the left margin.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

Anexo 5.1: Registro Fotográfico. Ruido ambiental, muestreo junio 2015.



Fotografía 01: Punto de muestreo de ruido ambiental – Pariñas RAT01.



Fotografía 02: Punto de muestreo de ruido ambiental – Pariñas RAT02.



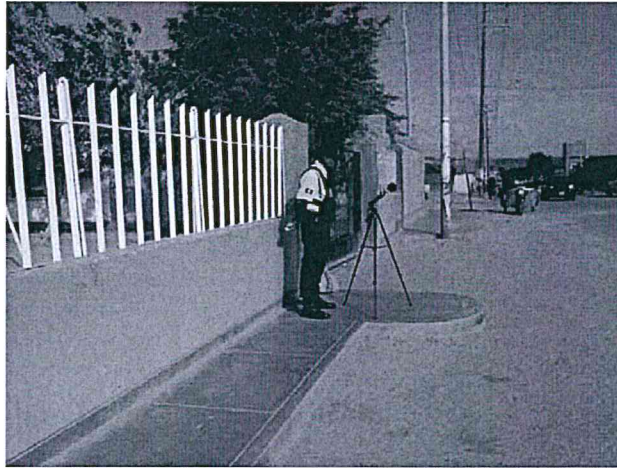
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 03: Punto de muestreo de ruido ambiental – Pariñas RAT03.



Fotografía 04: Punto de muestreo de ruido ambiental – Pariñas RAT04.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 05: Punto de muestreo de ruido ambiental – Pariñas RAT05.



Fotografía 06: Punto de muestreo de ruido ambiental – Pariñas RAT06.

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the bottom.

**5.2 Registro Fotográfico del 2do
Monitoreo**



PERÚ

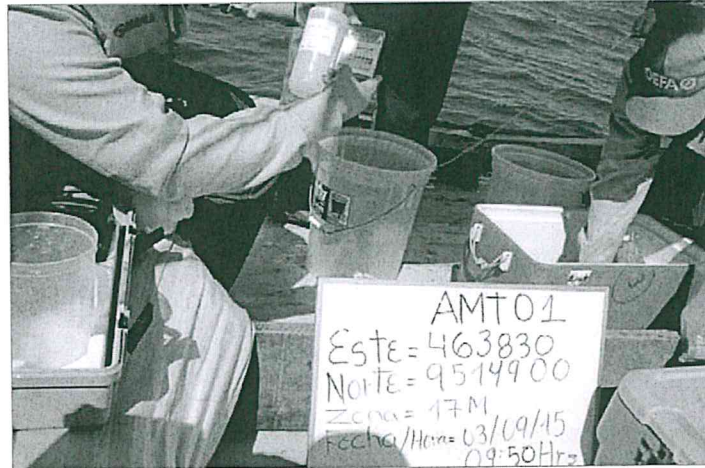
Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

Anexo 5.2: Registro Fotográfico. Agua de mar, muestreo agosto 2015.



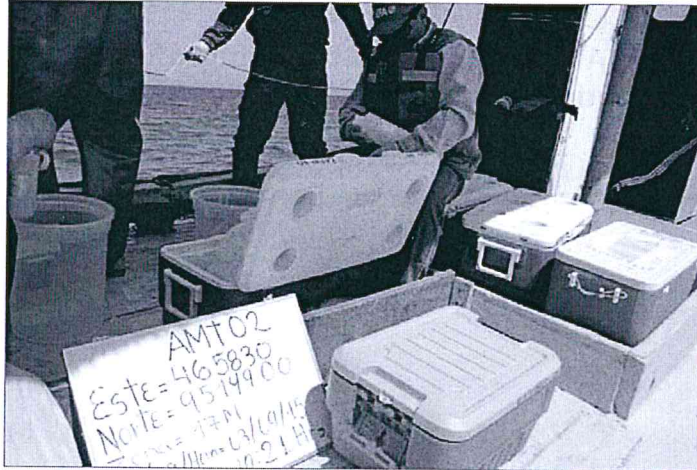
Fotografía 1: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT01.



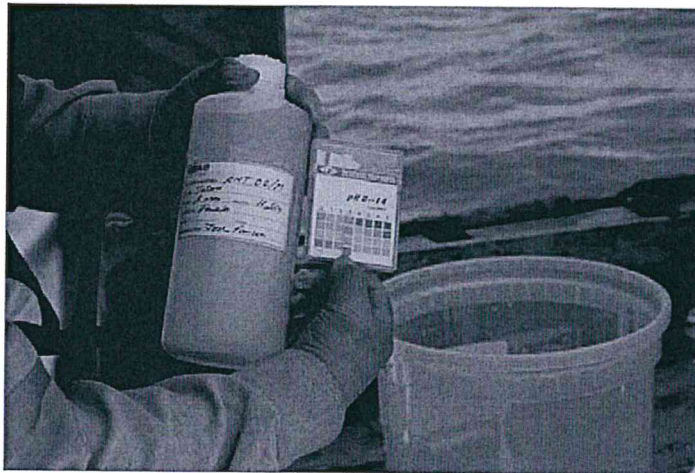
Fotografía 2: Verificación de pH de la muestra preservada con H_2SO_4 – Lobitos AMT01.



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 3: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT02.



Fotografía 4: Verificación de pH de las muestra preservada con H_2SO_4 – Lobitos AMT02.



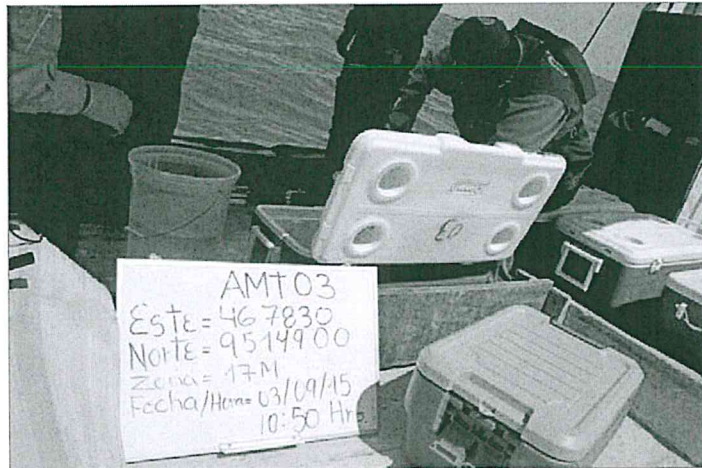
PERÚ

Ministerio del Ambiente

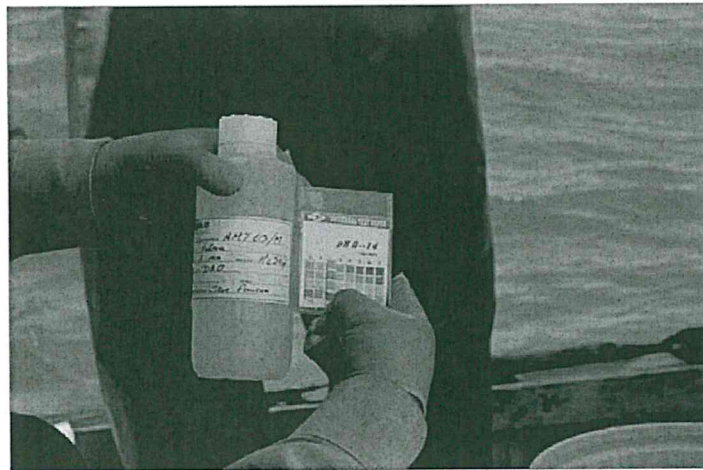
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 5: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT03.



Fotografía 6: Verificación de pH de la muestra preservada con H₂SO₄ – Lobitos AMT03.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

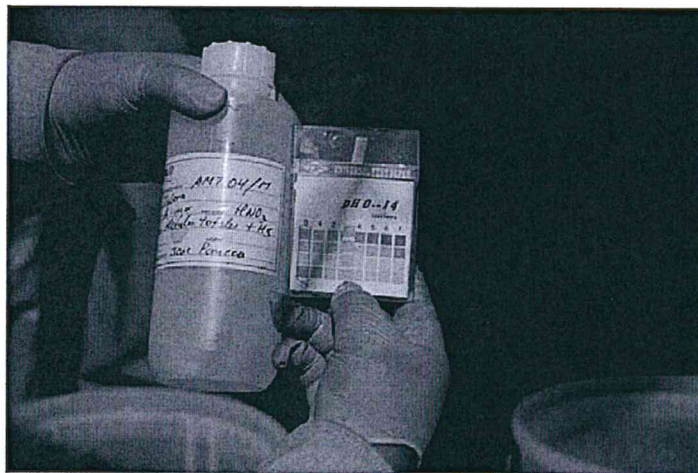
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 7: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT04.



Fotografía 8: Verificación de pH de la muestra preservada con HNO₃ – Lobitos AMT04.

[Handwritten signatures]



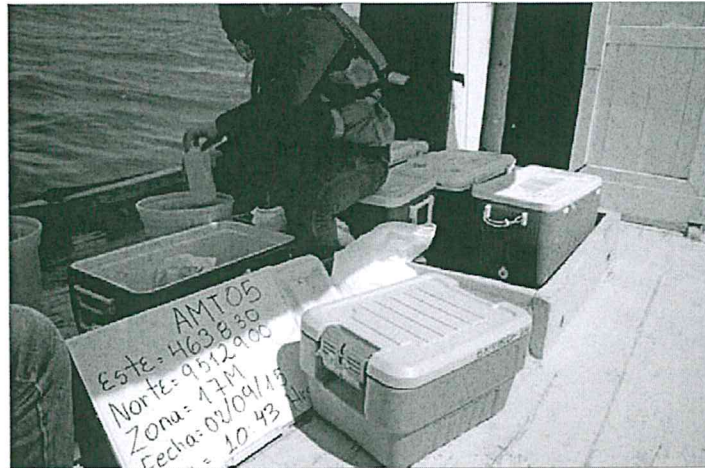
PERÚ

Ministerio del Ambiente

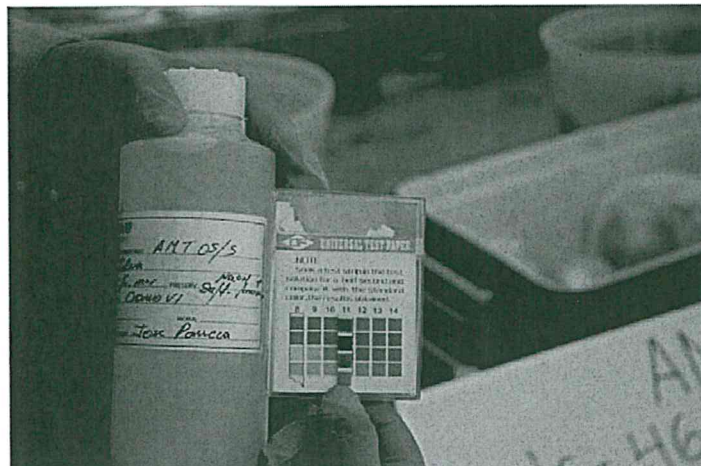
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 9: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT05.



Fotografía 10: Verificación de pH de la muestra preservada con Hidróxido de Sodio + Sulfato de Amonio – Lobitos AMT05.



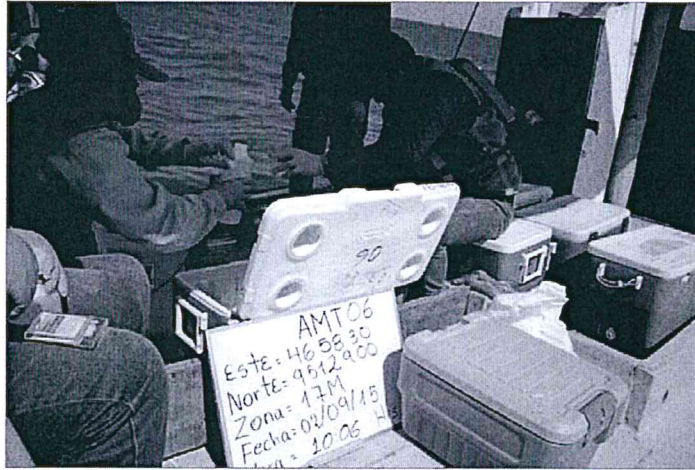
PERÚ

Ministerio del Ambiente

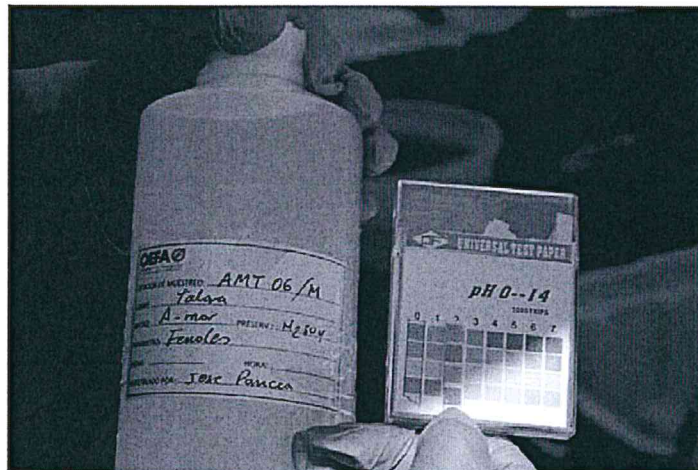
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



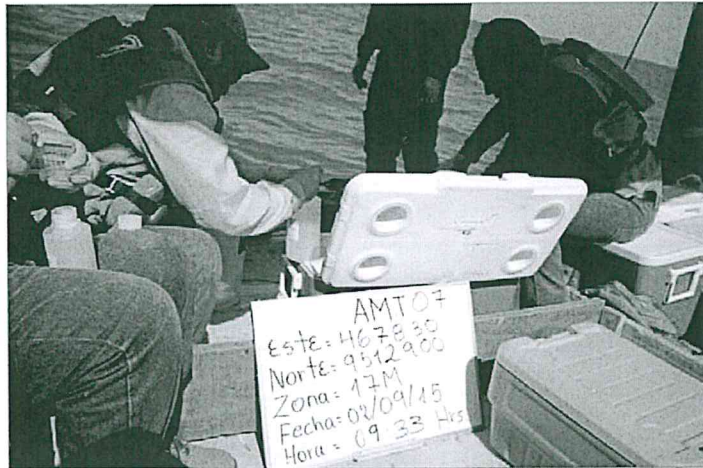
Fotografía 51: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT06.



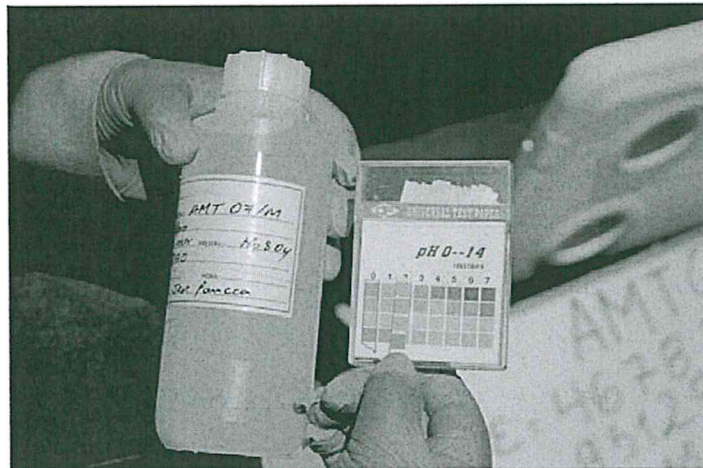
Fotografía 16: Verificación de pH de la muestra preservada con H_2SO_4 – Lobitos AMT06.

[Handwritten signatures in blue ink]

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

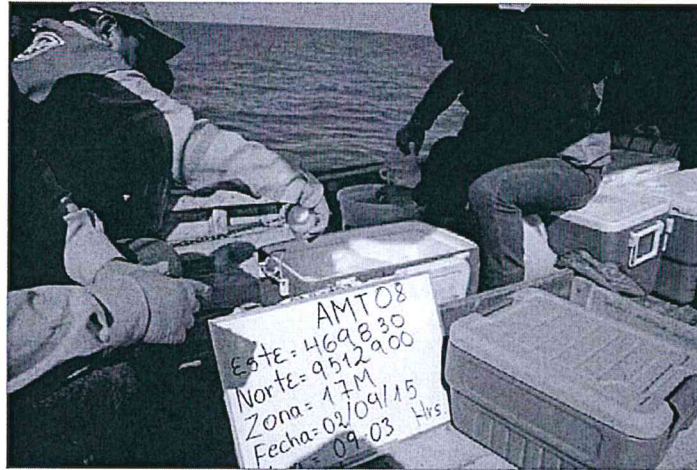


Fotografía 17: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT07

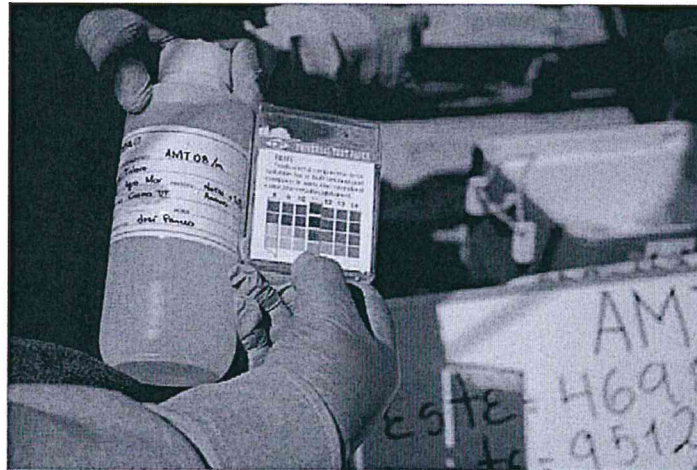


Fotografía 18: Verificación de pH de la muestra preservada con H_2SO_4 – Lobitos AMT07.

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 15: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT08.



Fotografía 16: Verificación de pH de la muestra preservada con Hidróxido de Sodio + Sulfato de Amonio – Lobitos AMT08

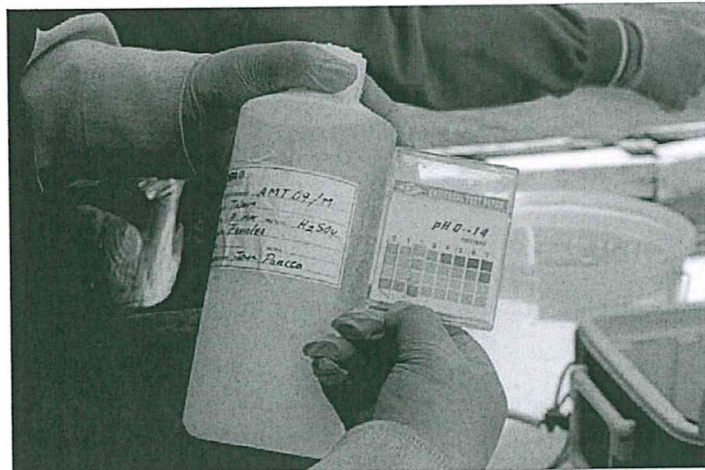
Handwritten blue signatures and initials on the left margin.



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 17: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT09.



Fotografía 18: Verificación de pH de la muestra preservada con H₂SO₄ – Lobitos AMT09.

Handwritten blue ink signatures and initials on the left margin.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

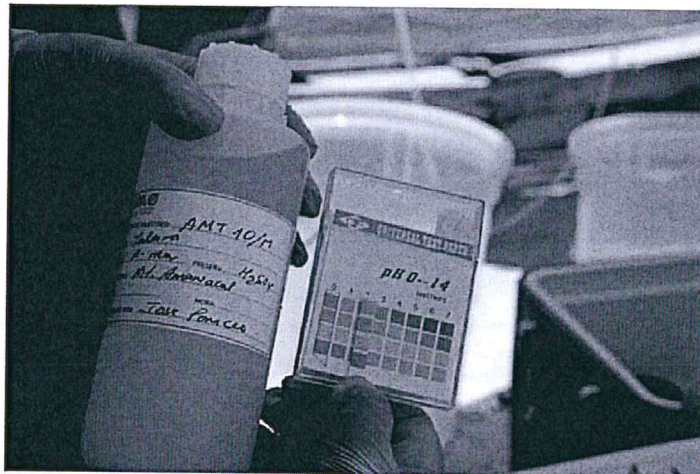
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 19: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT10.



Fotografía 20: Verificación de pH de la muestra preservada con H₂SO₄ – Lobitos AMT10.

Handwritten signature in blue ink.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

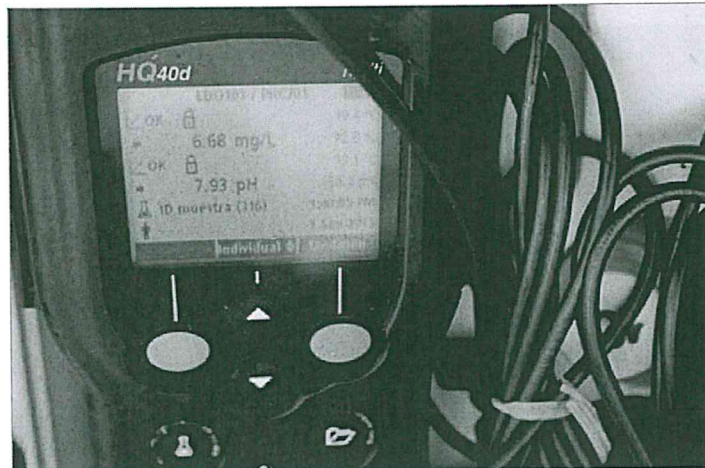
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 29: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT11.



Fotografía 210: Lectura del multiparámetro. Lobitos AMT11.

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 211: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT12.



Fotografía 212: Verificación de pH de la muestra preservada con Hidróxido de Sodio + Sulfato de Amonio – Lobitos AMT12.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

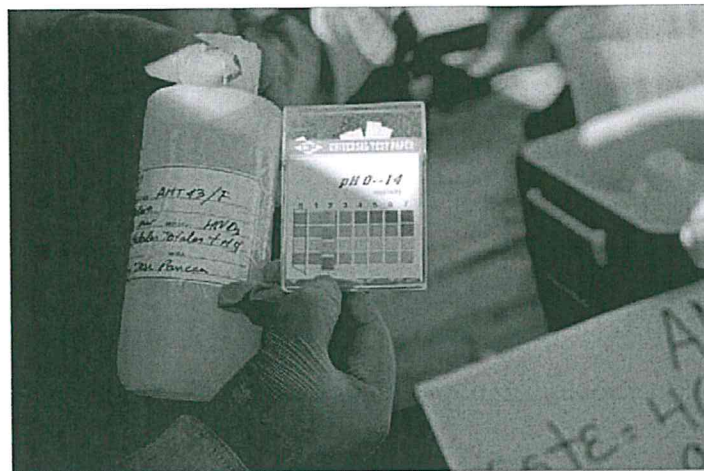
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 25: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT13.

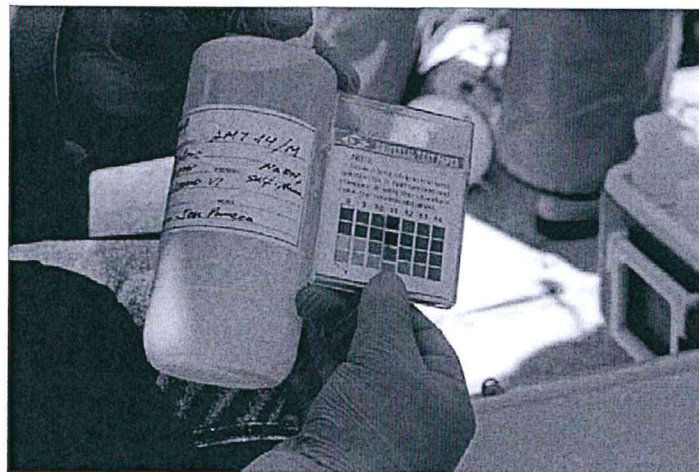


Fotografía 26: Verificación de pH de la muestra preservada con HNO₃ – Lobitos AMT13.

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 27: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT14.

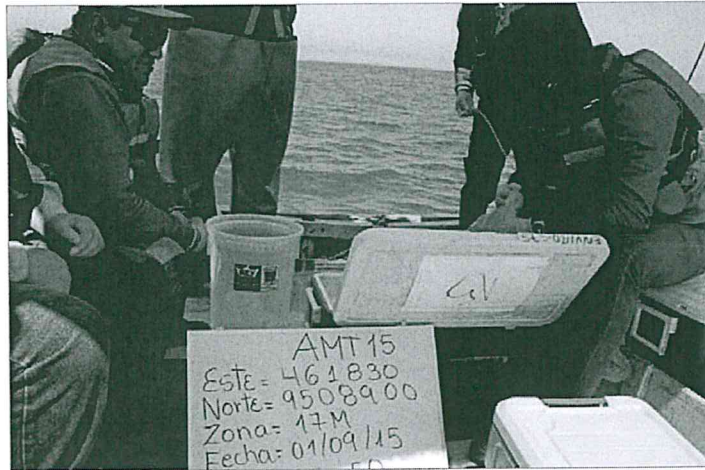


Fotografía 28: Verificación de pH de la muestra preservada con Hidróxido de Sodio + Sulfato de Amonio – Lobitos AMT14.

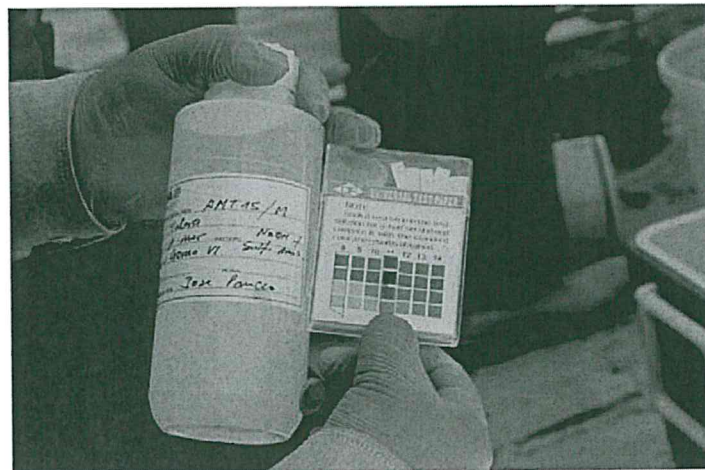
[Handwritten signatures in blue ink]



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 29: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT15.



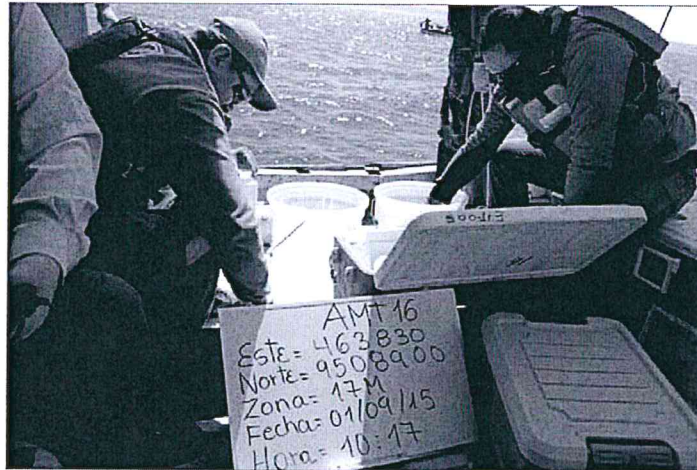
Fotografía 30: Verificación de pH de la muestra preservada con Hidróxido de Sodio + Sulfato de Amonio – Lobitos AMT15.

Handwritten signature

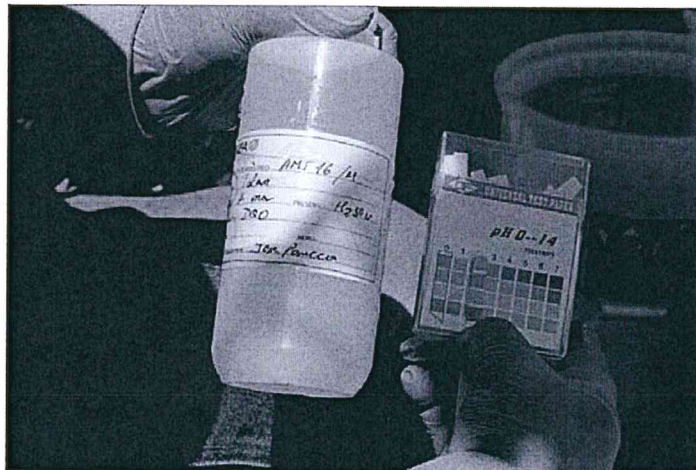
Handwritten signature

Handwritten signature

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 31: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT16



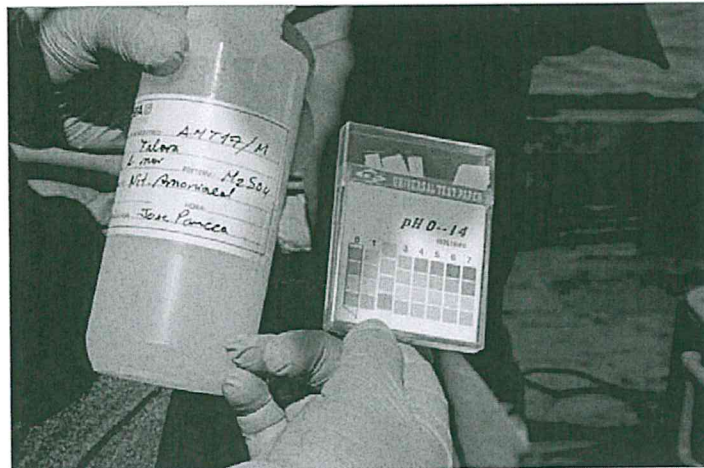
Fotografía 32: Verificación de pH de la muestra preservada con H_2SO_4 – Lobitos AMT16.



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 33: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT17.



Fotografía 34: Verificación de pH de la muestra preservada con H₂SO₄ – Lobitos AMT17.

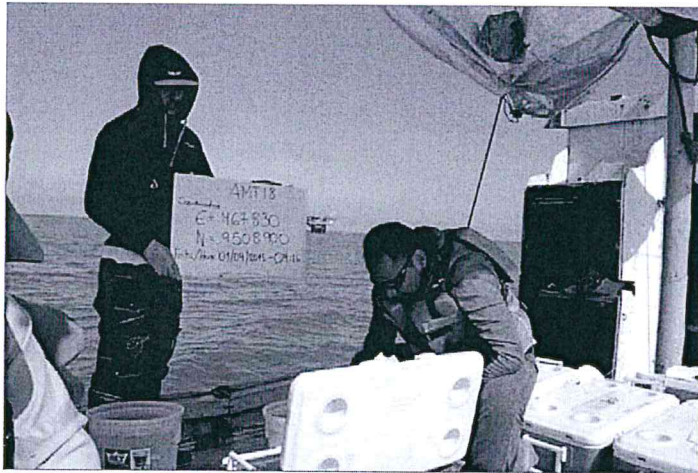
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 35: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT18.



Fotografía 36: Verificación de pH de la muestra preservada con H_2SO_4 – Lobitos AMT18.

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

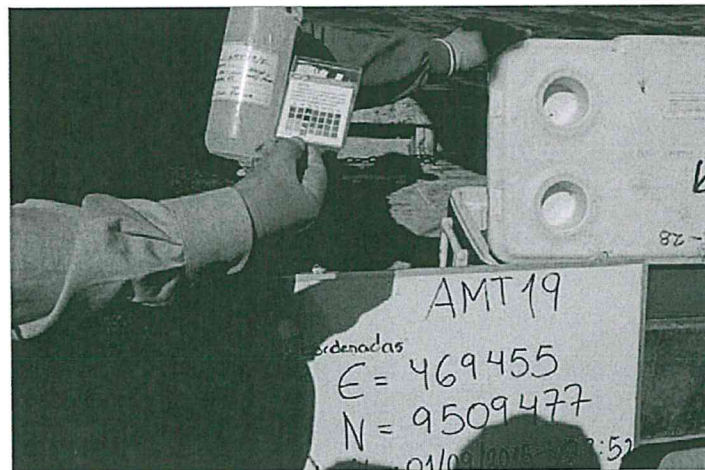
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 37: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT19.



Fotografía 38: Verificación de pH de la muestra preservada con Hidróxido de Sodio + Sulfato de Amonio – Lobitos AMT19.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

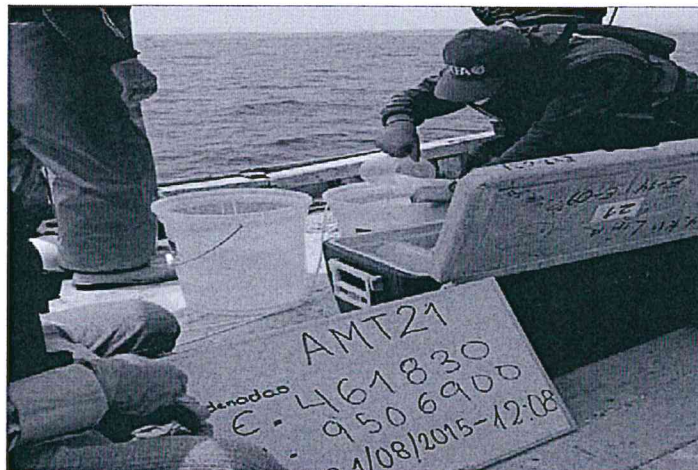
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 39: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT20.



Fotografía 40: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT21.

Handwritten blue ink signatures and marks on the left margin.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 41: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT22.



Fotografía 42: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT23.



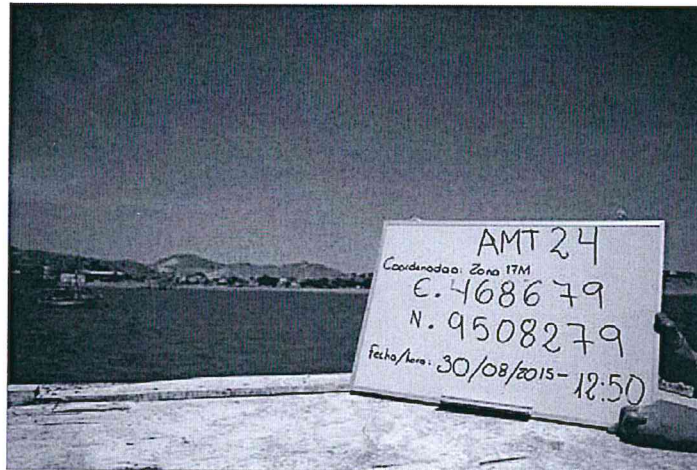
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

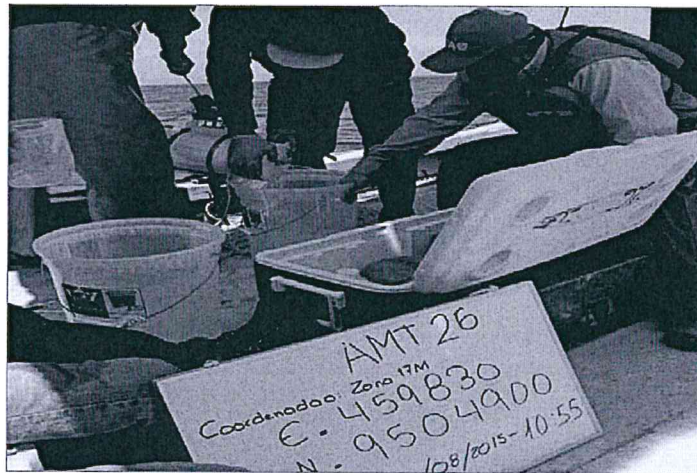
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 43: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT24.



Fotografía 44: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT26.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

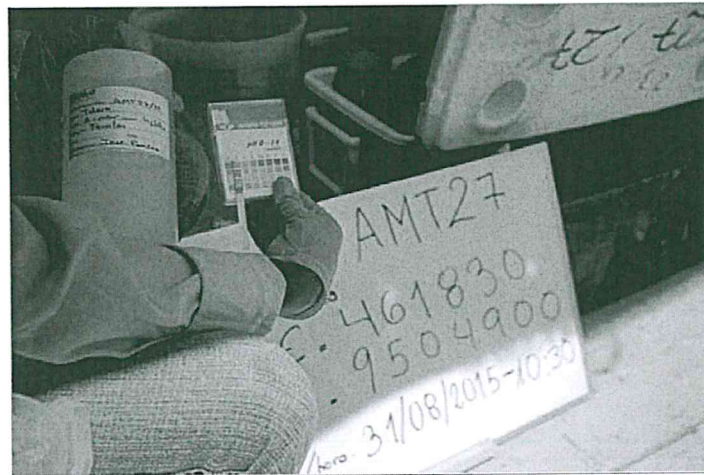
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 45: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT27.



Fotografía 46: Verificación de pH de la muestra preservada con H_2SO_4 – Lobitos AMT27.



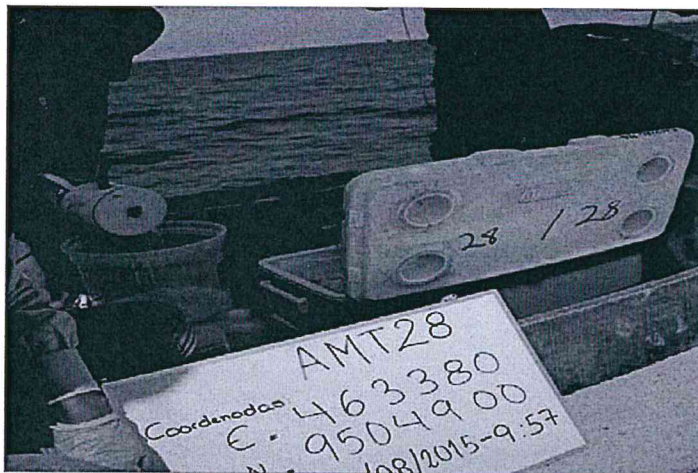
PERÚ

Ministerio del Ambiente

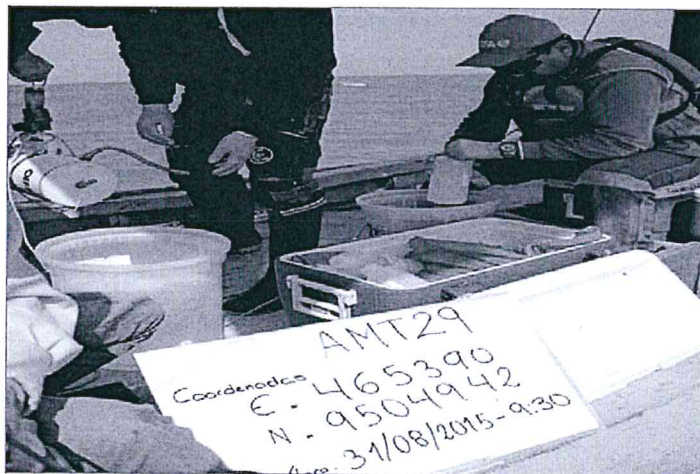
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 47: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT28.



Fotografía 48: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT29.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



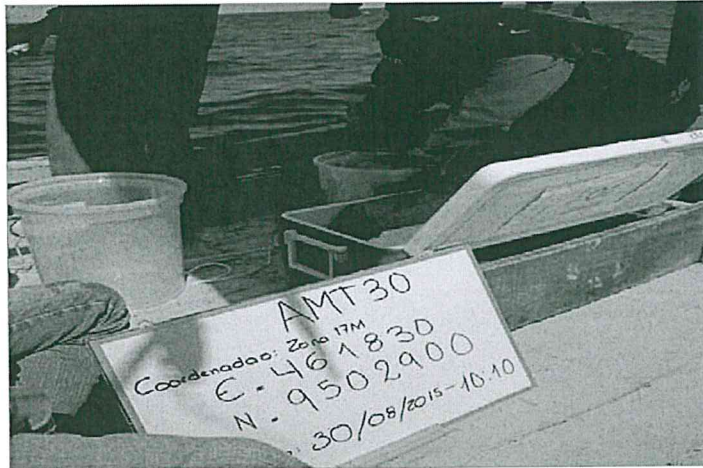
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

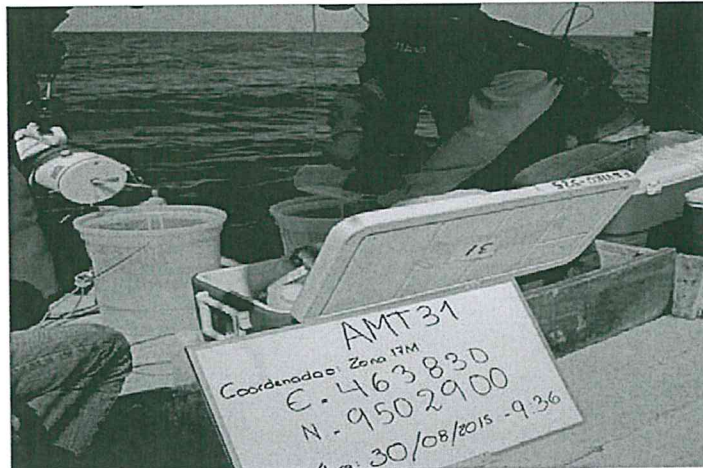
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 49: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT30.



Fotografía 50: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT31.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 51: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT32.



Fotografía 52: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT33.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

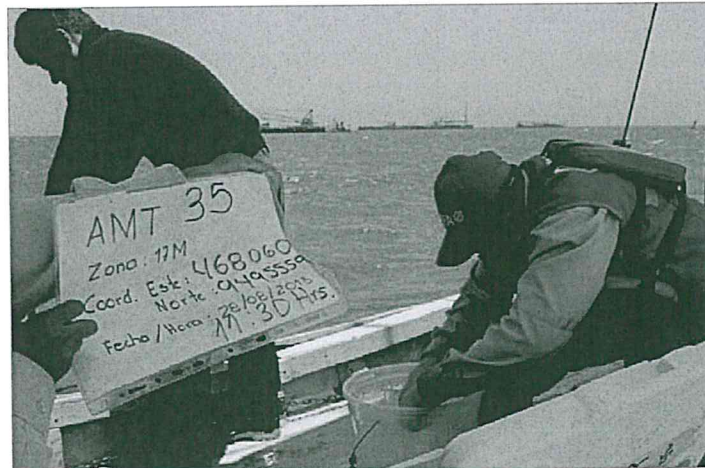
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 53: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT34.



Fotografía 54: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT35.



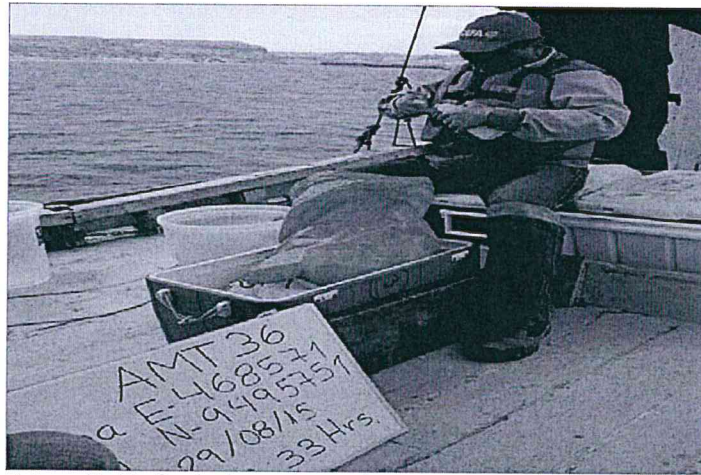
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

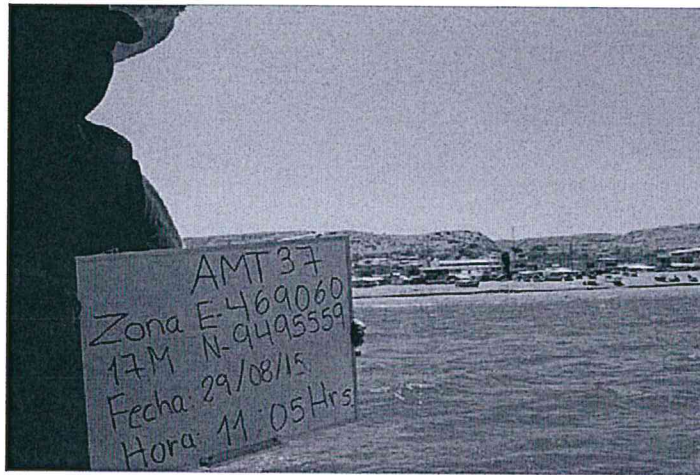
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 55: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT36.



Fotografía 56: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT37.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

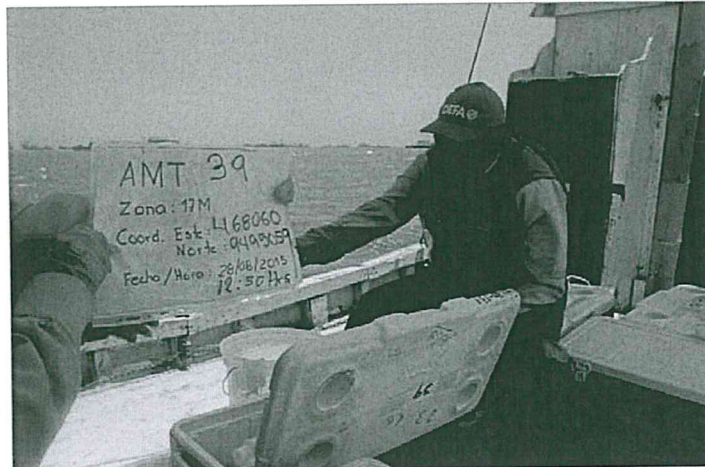
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 57: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT38.



Fotografía 58: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT39.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

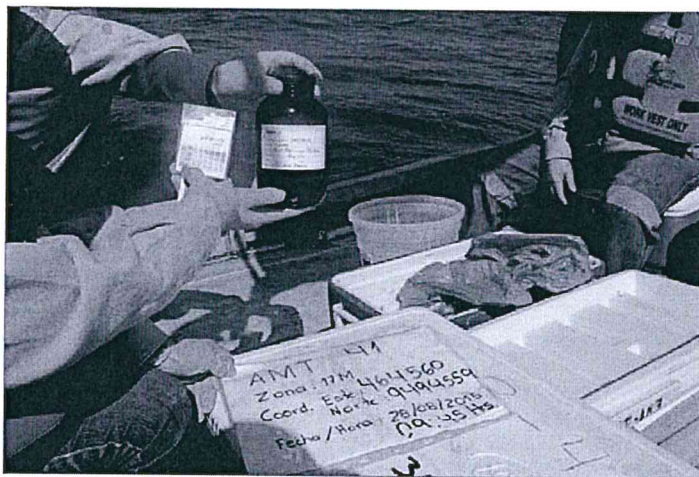
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

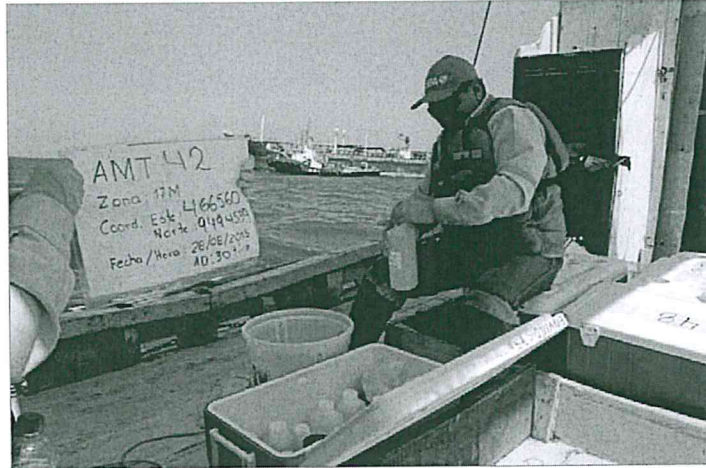


Fotografía 59: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT40.



Fotografía 60: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT41.

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 61: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT42.



Fotografía 62: Verificación de pH de la muestra preservada con HNO₃ – Pariñas AMT42.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



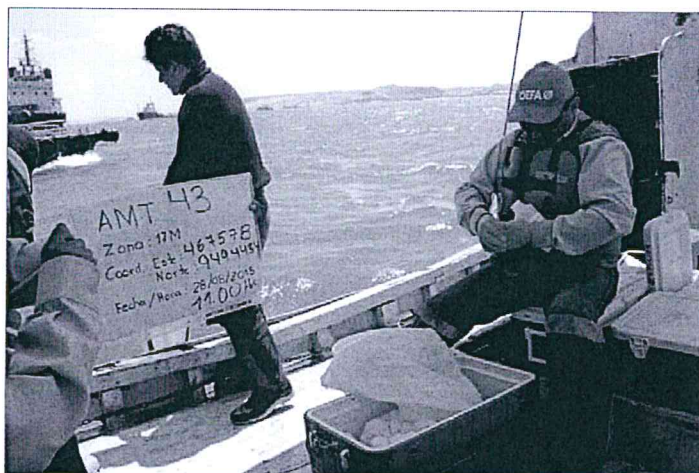
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 63: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT43.



Fotografía 64: Verificación de pH de la muestra preservada con H₂SO₄ – Pariñas AMT43.

Handwritten blue ink signatures and initials on the left margin.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

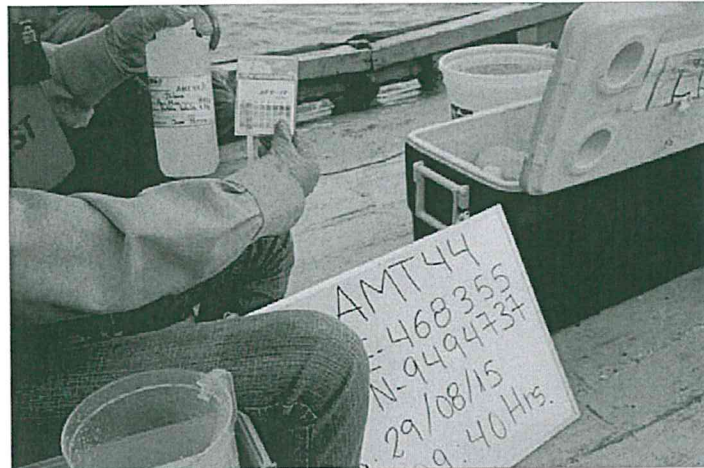
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 65: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT44.



Fotografía 66: Verificación de pH de la muestra preservada con HNO₃ – Pariñas AMT43.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

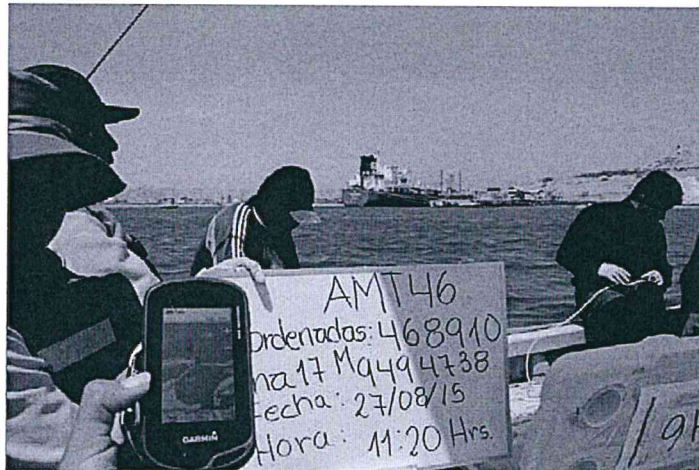
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 67: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT45.



Fotografía 68: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT46.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

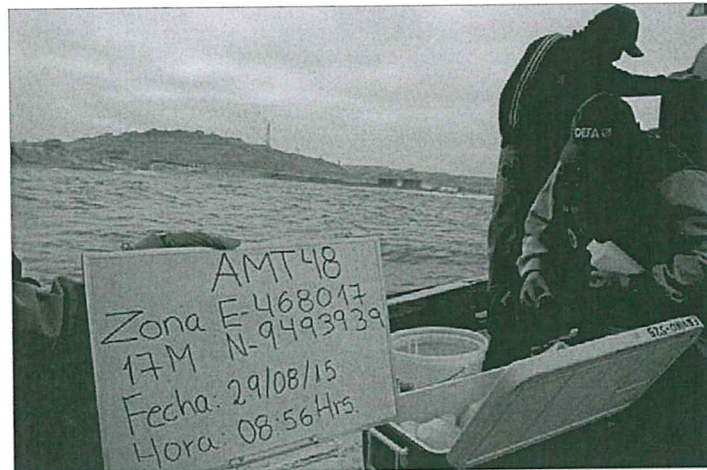
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 69: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT47.



Fotografía 70: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT48.



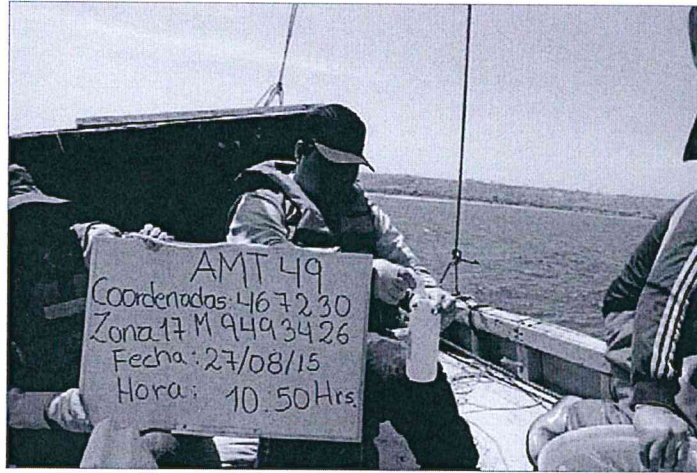
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

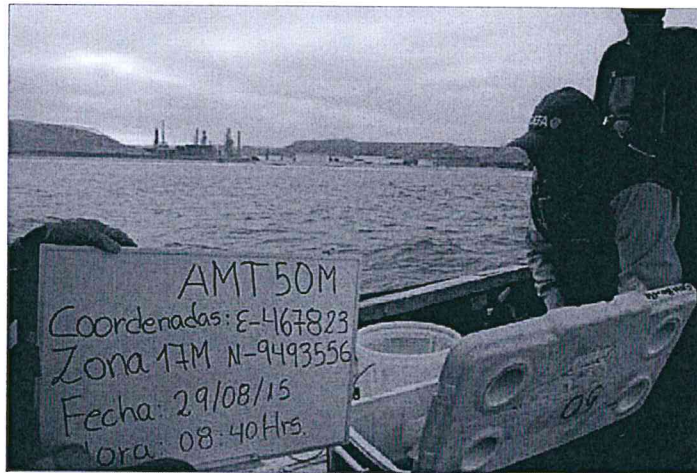
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 71: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT49.



Fotografía 72: Punto de monitoreo de agua de mar. Punto modificado con respecto al primer monitoreo realizado en el mes de junio – Pariñas AMT50M.



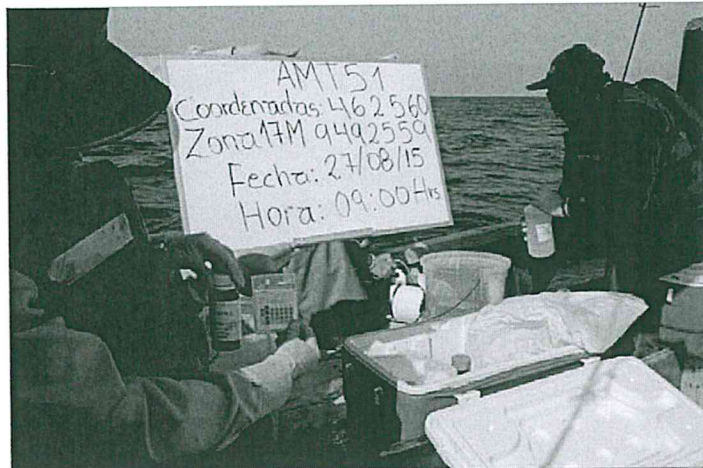
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 73: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT51.



Fotografía 74: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT52.



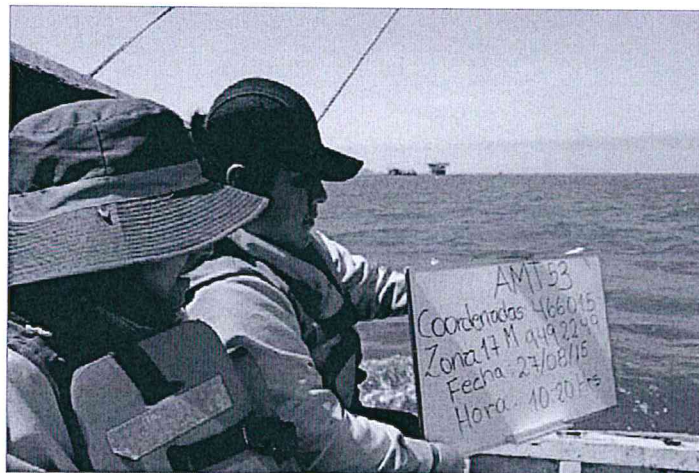
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 75: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT53.



Fotografía 76: Punto de monitoreo de agua de mar – Pariñas AMT54.



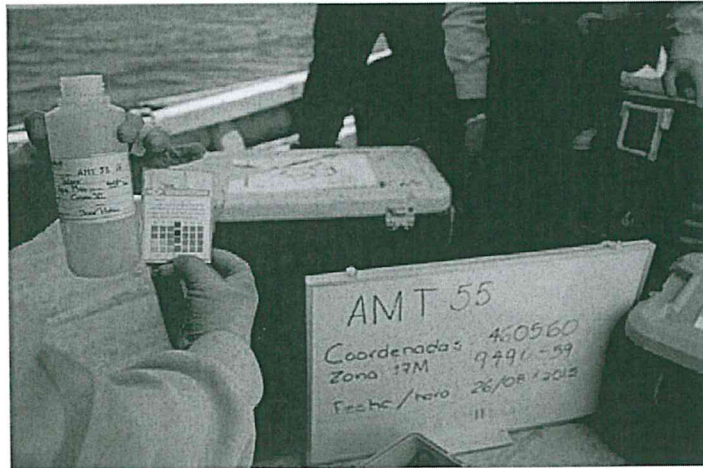
PERÚ

Ministerio del Ambiente

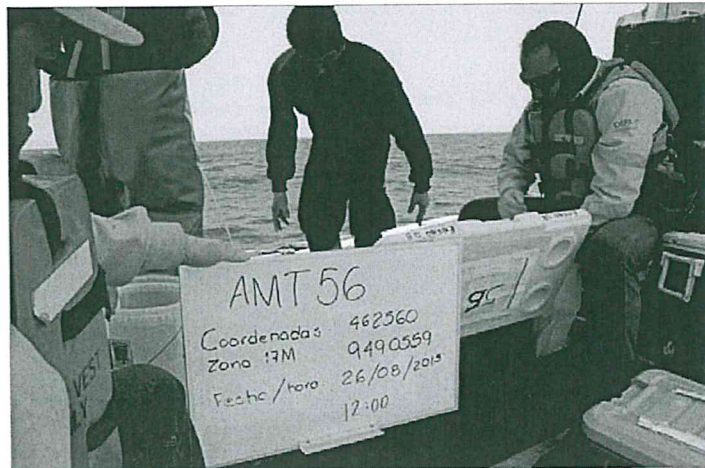
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 77: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT55.



Fotografía 78: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT56.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 79: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT57.



Fotografía 80: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT58.



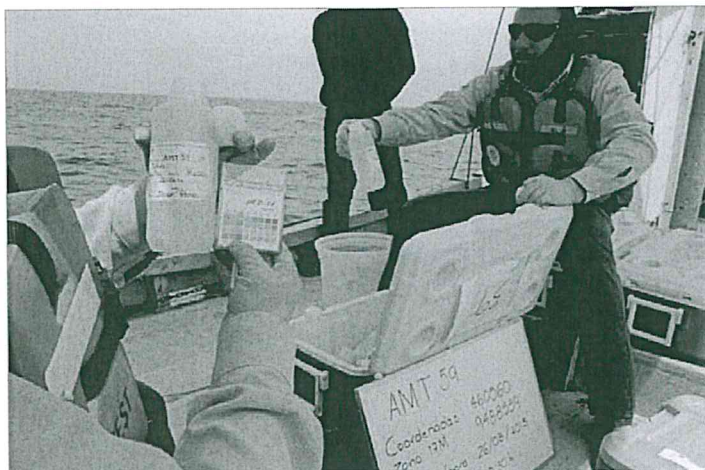
PERÚ

Ministerio del Ambiente

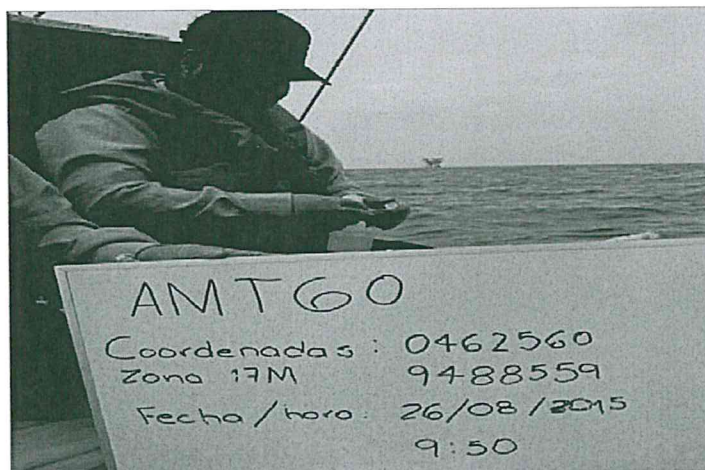
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 81: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT59.



Fotografía 82: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT60.



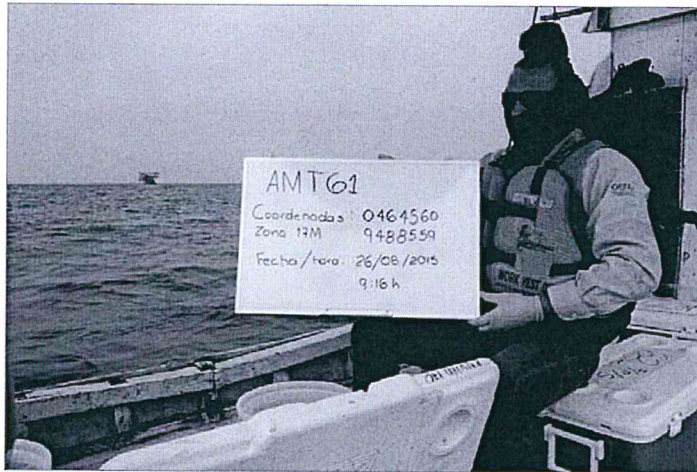
PERÚ

Ministerio del Ambiente

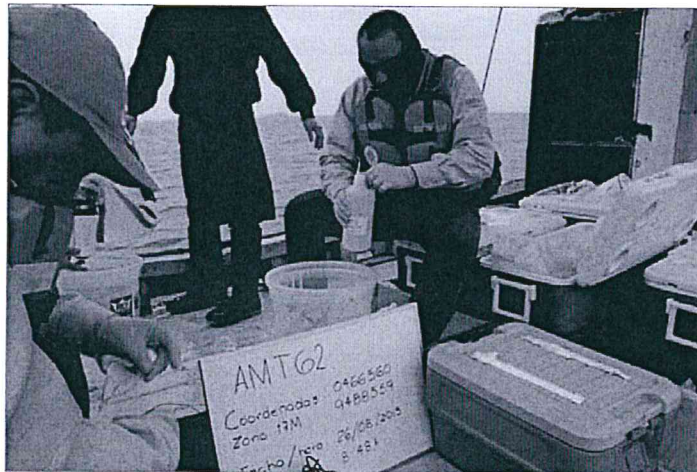
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 83: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT61.



Fotografía 84: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT62.

Handwritten blue signatures and initials on the left margin.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 85: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT63.



Fotografía 86: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT64.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 87: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT65.



Fotografía 88: Punto de monitoreo de agua de mar. Punto modificado con respecto al primer monitoreo realizado en el mes de junio – La Brea AMT66M.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 89: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT67.



Fotografía 90: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT68.



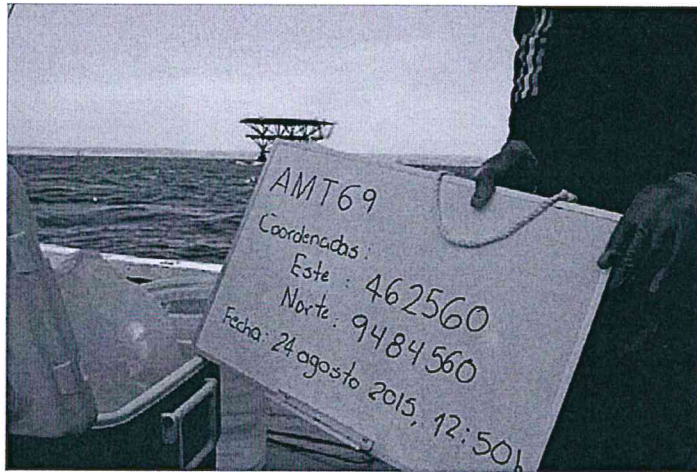
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 91: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT69.



Fotografía 92: Punto de monitoreo de agua de mar – La Brea AMT70.

Handwritten blue signatures and initials on the left margin.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

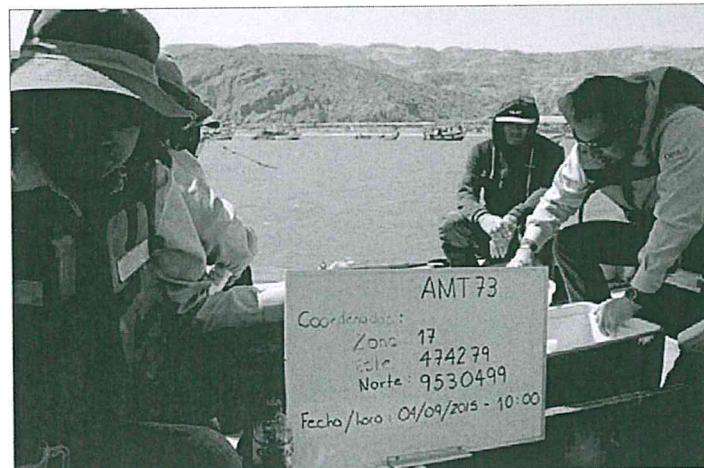
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 93: Punto de monitoreo de agua de mar – El Alto AMT71.



Fotografía 94: Punto de monitoreo de agua de mar – El Alto AMT73.



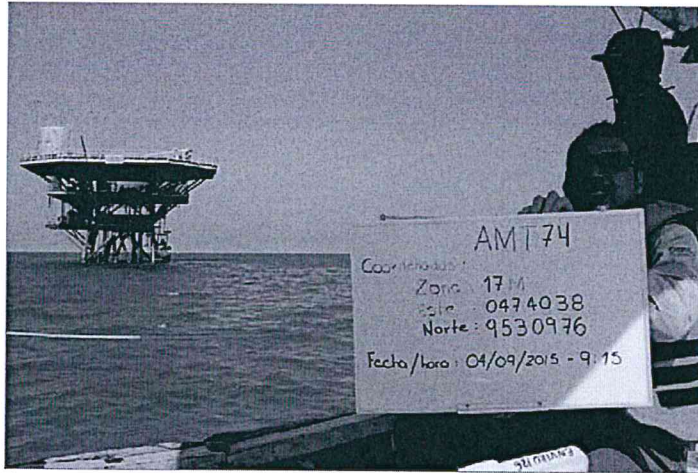
PERÚ

Ministerio del Ambiente

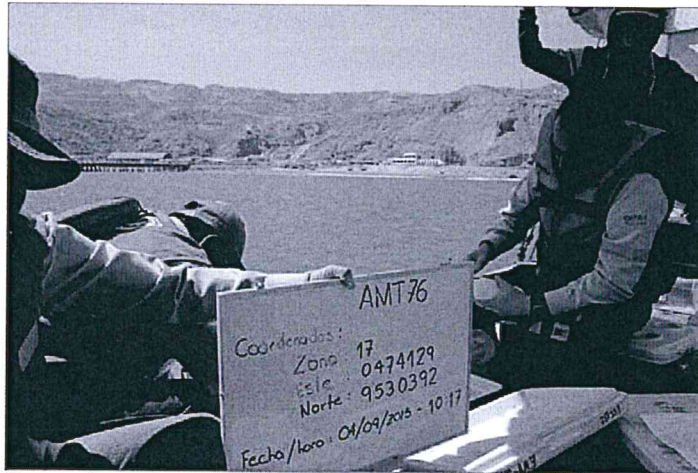
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 95: Punto de monitoreo de agua de mar – El Alto AMT74.



Fotografía 96: Punto de monitoreo de agua de mar – El Alto AMT76.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 97: Punto de monitoreo de agua de mar – Lobitos AMT77.



Fotografía 98: Lectura de parámetros de campo del punto de muestreo – Lobitos AMT77



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 99: Punto de monitoreo de agua de mar, cerca de Batería Primavera – Lobitos AMT78.



Fotografía 100: Punto de monitoreo de agua de mar, cerca de Batería Primavera – Lobitos AMT78.

Handwritten blue ink signatures and marks on the left margin.

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 101: Punto de monitoreo de agua de mar, a 100 metros de la Bateria Yapato, playa La Bola – Lobitos AMT79.



Fotografía 102: Punto de monitoreo de agua de mar, a 150 metros de la Bateria Yapato, playa La Bola – Lobitos AMT80.



PERÚ

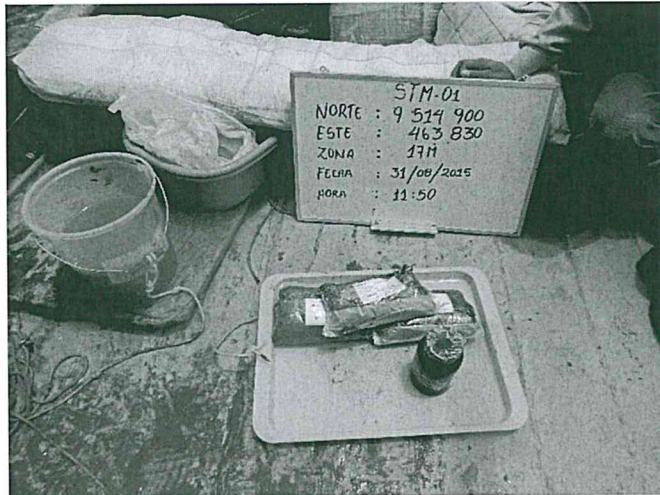
Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

Anexo 5.2: Registro Fotográfico. Sedimento marino, muestreo agosto 2015.



Fotografía 1. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-01.



Fotografía 2. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-02.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 3: Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-03.



Fotografía 4. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-04.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 5. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-05.



Fotografía 6. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-06.



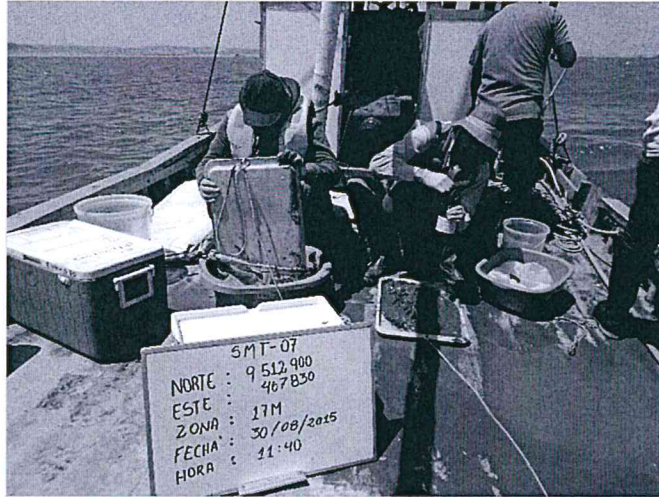
PERÚ

Ministerio del Ambiente

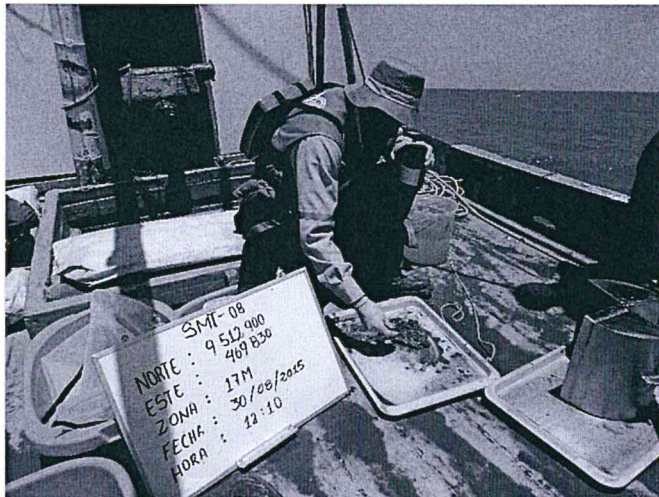
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 7. Punto de monitoreo de sedimento marino - Lobitos: SMT-07.



Fotografía 8. Punto de monitoreo de sedimento marino - Lobitos: SMT-08.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

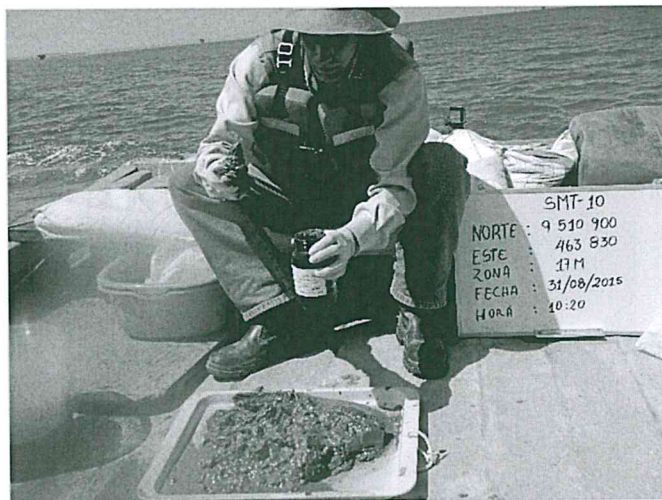
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 9. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-09.



Fotografía 10. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-10.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

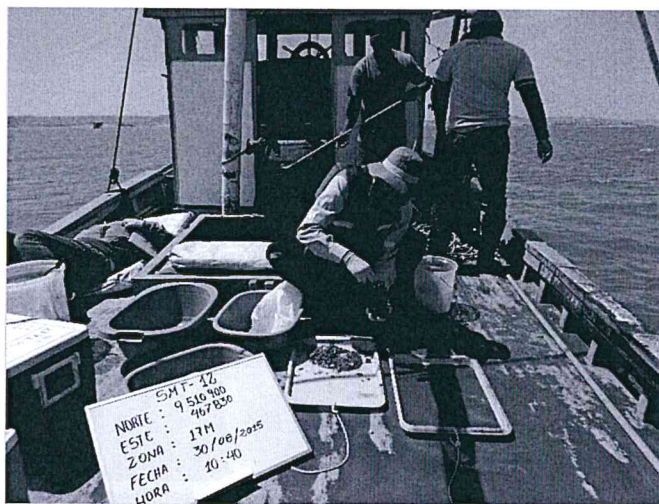
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 51. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-11.



Fotografía 16. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-12.

Handwritten blue ink signatures and initials on the left margin.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 17. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-13.



Fotografía 18. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-14.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 15. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-15.



Fotografía 16. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-16.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

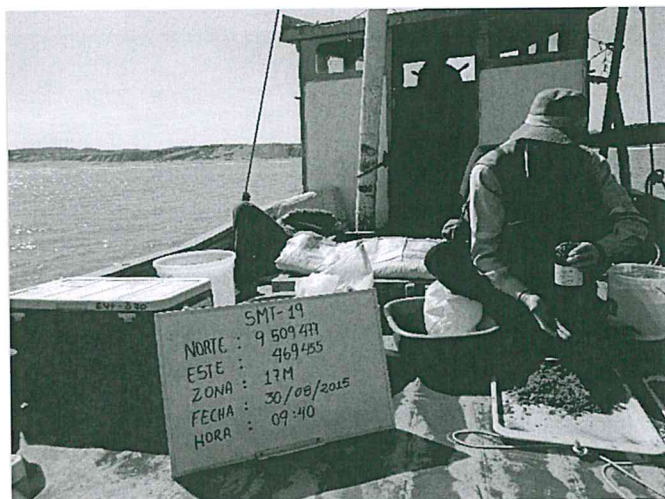
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 17. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-18.



Fotografía 18. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-19.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 19. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: AMT-21.



Fotografía 20. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-22.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



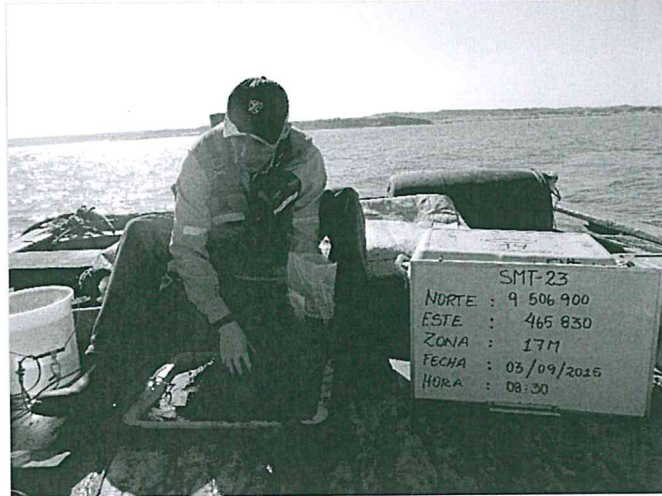
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 21: Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos. SMT-23.



Fotografía 22. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-24.



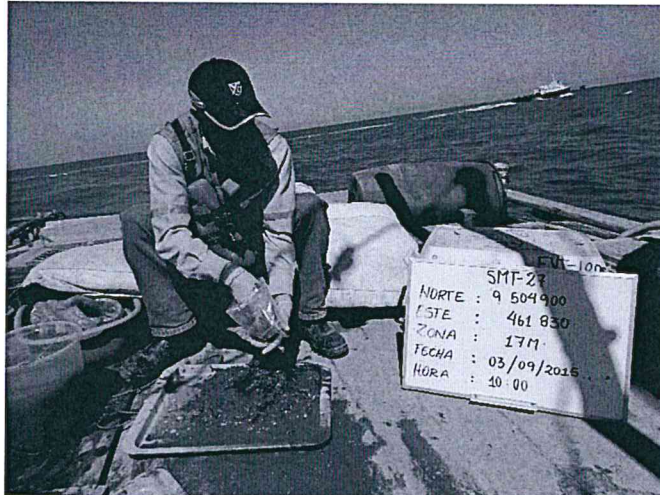
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 23. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-27.



Fotografía 24. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-28.



Handwritten blue ink signatures and marks on the left margin.



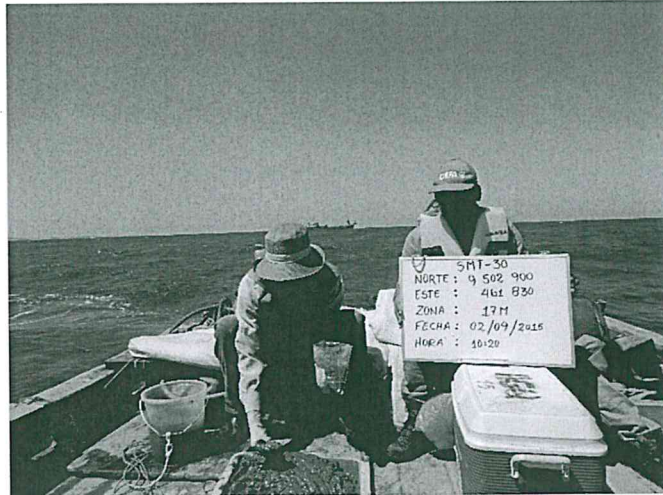
PERÚ

Ministerio del Ambiente

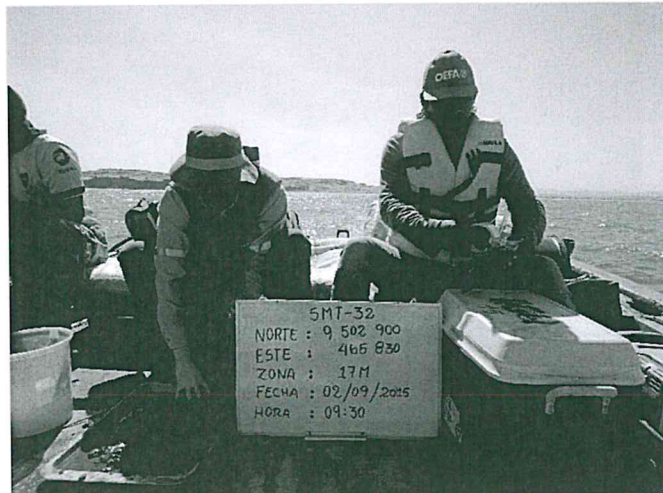
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 25. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-30.



Fotografía 26. Punto de monitoreo de sedimento marino – Lobitos: SMT-32.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

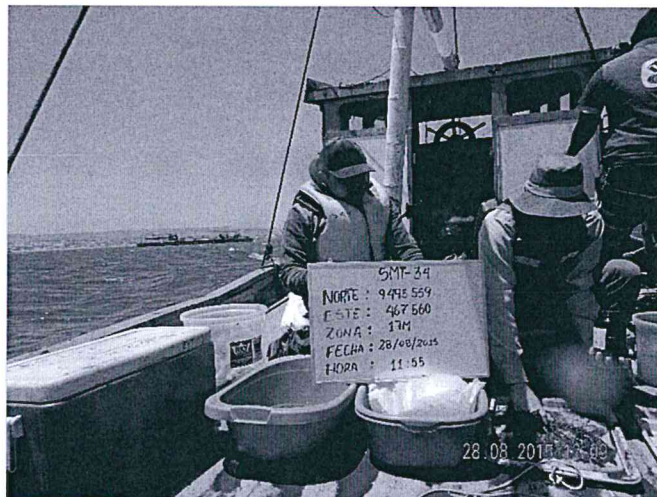
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 27. Punto de monitoreo de sedimento marino – Pariñas: SMT-33.



Fotografía 28. Punto de monitoreo de sedimento marino – Pariñas: SMT-34.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 29. Punto de monitoreo de sedimento marino –
Pariñas: SMT-35.



Fotografía 30. Punto de monitoreo de sedimento marino –
Pariñas: SMT-36.

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 31. Punto de monitoreo de sedimento marino –
Pariñas: SMT-37.

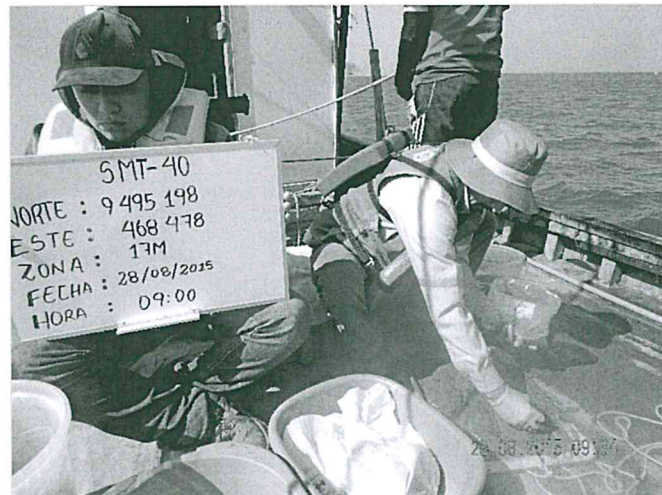


Fotografía 32. Punto de monitoreo de sedimento marino –
Pariñas: SMT-38.

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 33. Punto de monitoreo de sedimento marino –
Pariñas: SMT-39.



Fotografía 34. Punto de monitoreo de sedimento marino –
Pariñas: SMT-40.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 35. Punto de monitoreo de sedimento marino –
Pariñas: SMT-41.



Fotografía 36. Punto de monitoreo de sedimento marino –
Pariñas: SMT-42.



"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 37. Punto de monitoreo de sedimento marino – Pariñas: SMT-43.



Fotografía 38. Punto de monitoreo de sedimento marino – Pariñas: SMT-44.



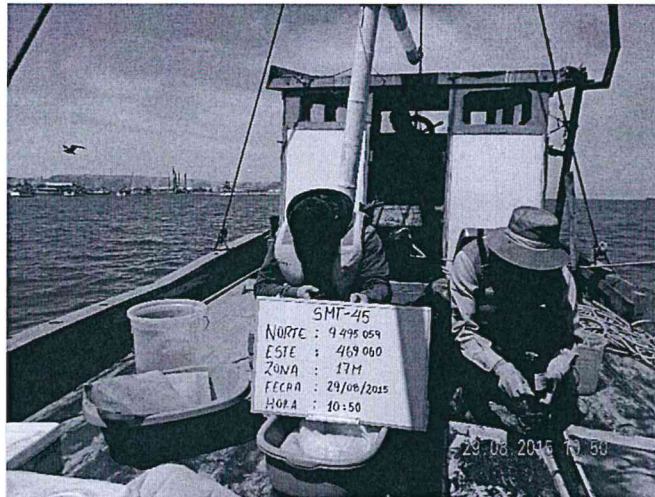
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 39. Punto de monitoreo de sedimento marino -
Pariñas: SMT-45.



Fotografía 40. Punto de monitoreo de sedimento marino -
Pariñas: SMT-46.



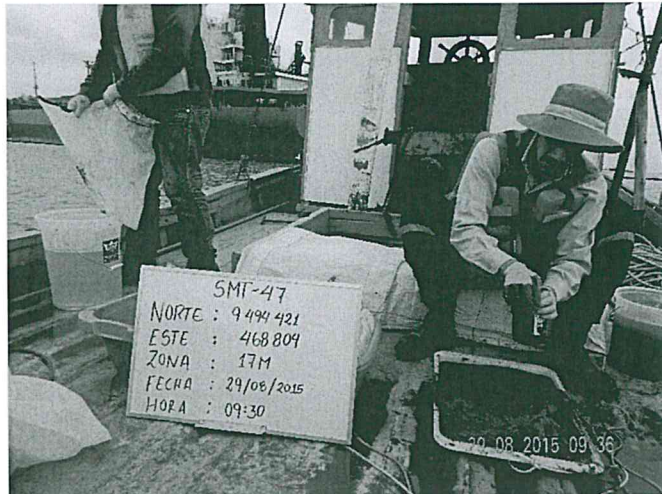
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

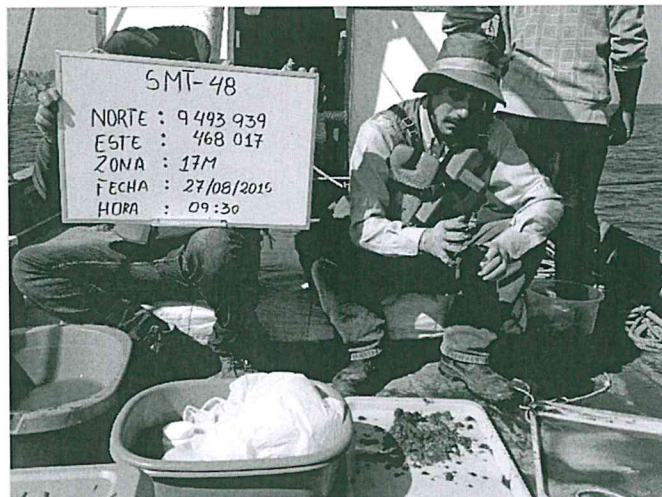
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 41. Punto de monitoreo de sedimento marino –
Pariñas: SMT-47.



Fotografía 42. Punto de monitoreo de sedimento marino –
Pariñas: SMT-48.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

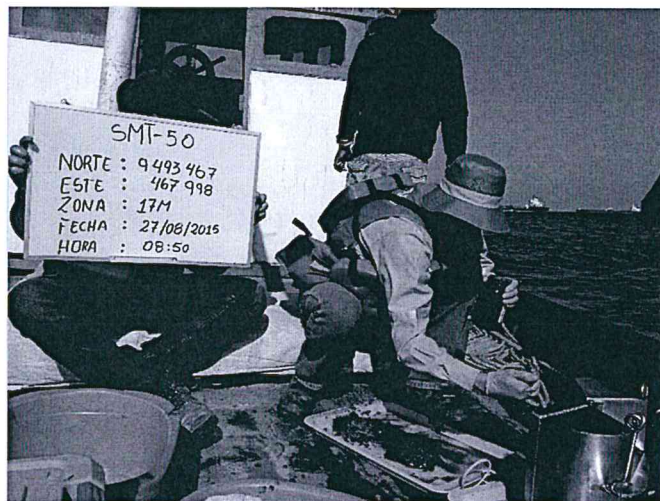
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 43. Punto de monitoreo de sedimento marino – Pariñas: SMT-49.



Fotografía 44. Punto de monitoreo de sedimento marino – Pariñas: SMT-50.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 45. Punto de monitoreo de sedimento marino –
Pariñas: SMT-51.



Fotografía 46. Punto de monitoreo de sedimento marino –
Pariñas: SMT-52.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

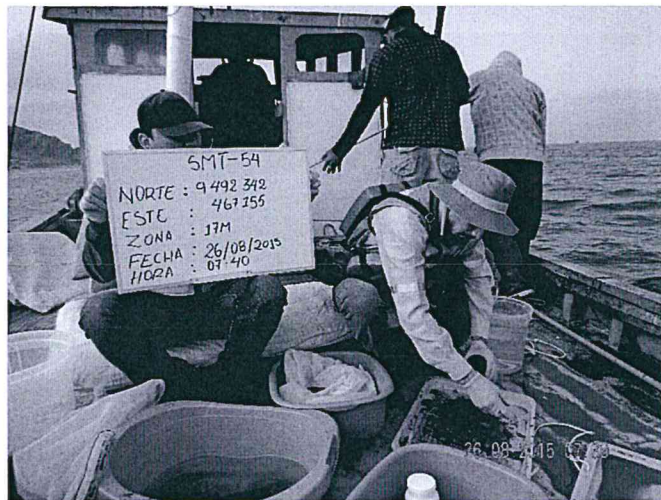
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 47. Punto de monitoreo de sedimento marino – Pariñas: SMT-53.



Fotografía 48. Punto de monitoreo de sedimento marino – Pariñas: SMT-54.

Handwritten signatures in blue ink, including a large stylized signature and several smaller ones below it.



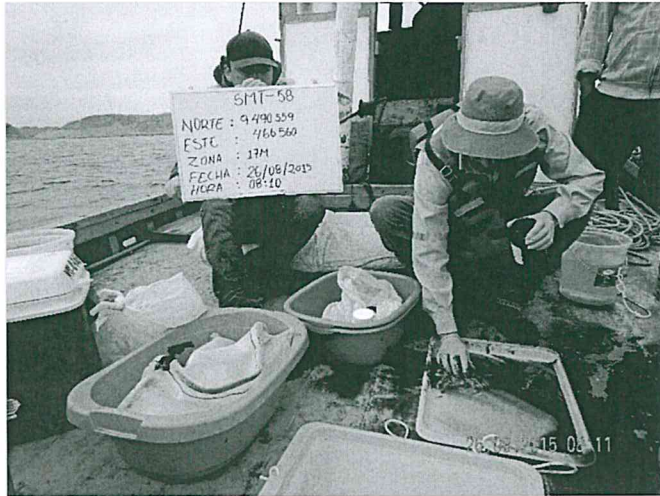
PERÚ

Ministerio del Ambiente

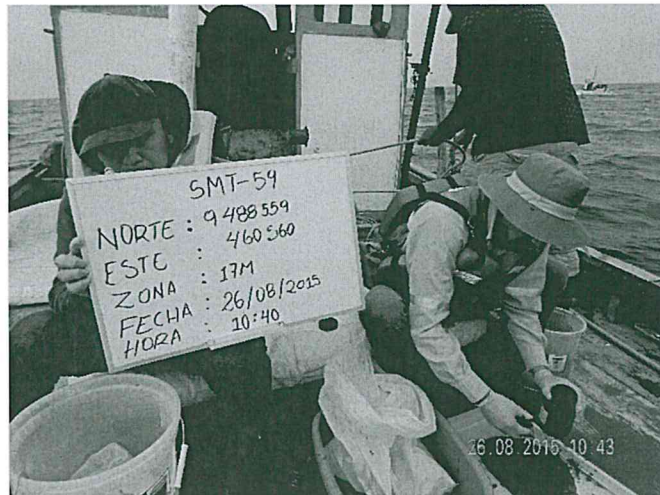
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 49. Punto de monitoreo de sedimento marino – La Brea: SMT-58.



Fotografía 50. Punto de monitoreo de sedimento marino – La Brea: SMT-59.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 51. Punto de monitoreo de sedimento marino – La Brea: SMT-60.



Fotografía 52. Punto de monitoreo de sedimento marino – La Brea: SMT-61.

Handwritten blue ink signatures and marks on the left margin.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 53. Punto de monitoreo de sedimento marino – La Brea: SMT-62.



Fotografía 54. Punto de monitoreo de sedimento marino – La Brea: SMT-63.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 55. Punto de monitoreo de sedimento marino – La Brea: SMT-64.



Fotografía 56. Punto de monitoreo de sedimento marino – La Brea: SMT-67.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

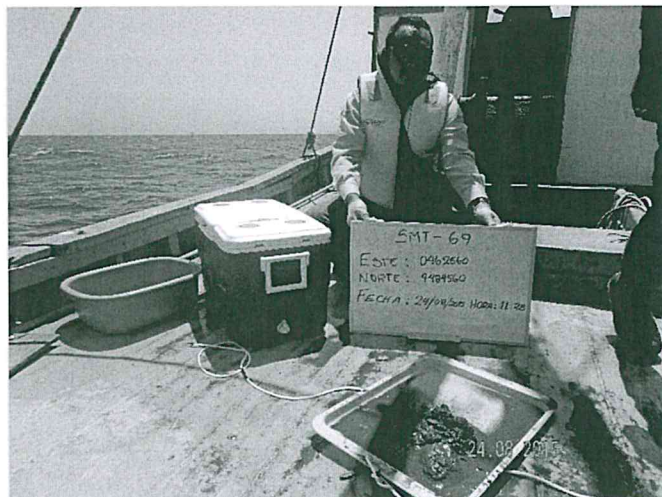
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 57. Punto de monitoreo de sedimento marino – La Brea: SMT-68.



Fotografía 58. Punto de monitoreo de sedimento marino – La Brea: SMT-69.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 59. Punto de monitoreo de sedimento marino – El Alto: SMT-71.



Fotografía 60. Punto de monitoreo de sedimento marino – El Alto: SMT-73.

Handwritten blue ink marks and signatures on the left margin.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 61. Punto de monitoreo de sedimento marino – El
Alto: SMT-74.



Fotografía 62. Punto de monitoreo de sedimento marino – El
Alto: SMT-76.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



**Fotografía 63. Punto de monitoreo de sedimento marino –
Playa el Champion, Lobitos: SMT-77.**



**Fotografía 64. Punto de monitoreo de sedimento marino –
Playa Champion, Lobitos: SMT-78.**



PERÚ

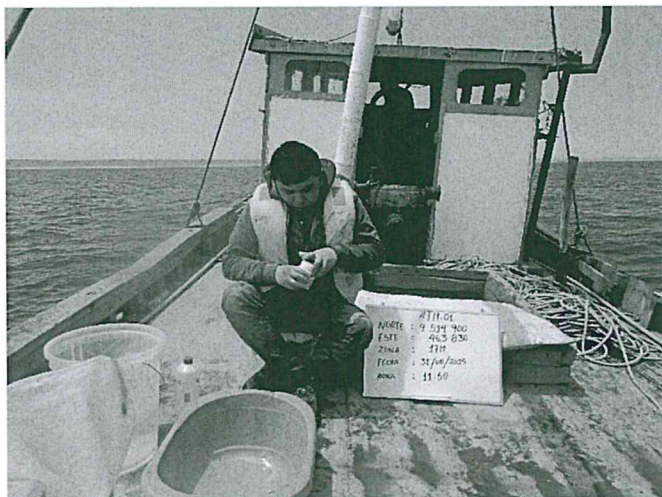
Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

Anexo 5.2: Registro Fotográfico. Hidrobiología, muestreo agosto 2015.



Fotografía 1. Punto de monitoreo hidrobiología
(Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-01.



Fotografía 2. Punto de monitoreo hidrobiología
(Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-02.



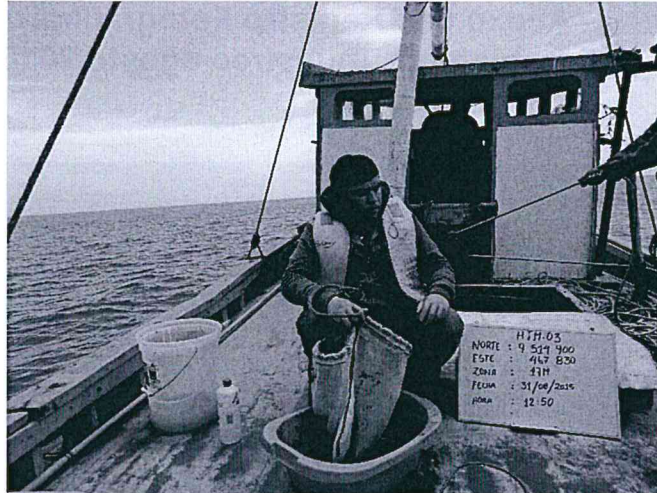
PERÚ

Ministerio del Ambiente

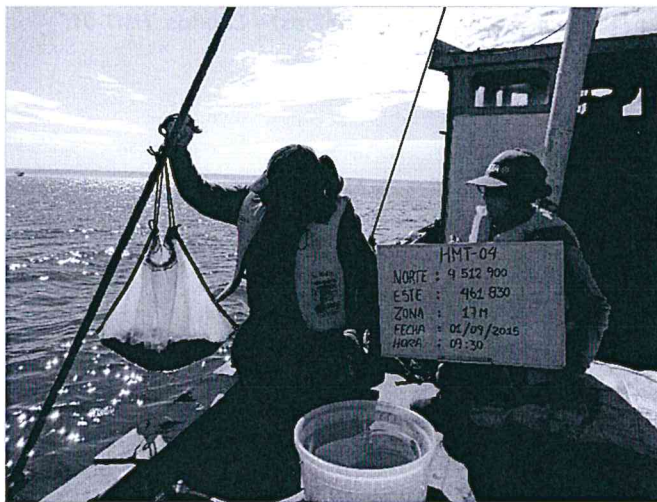
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 3. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-03.



Fotografía 4. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-04.



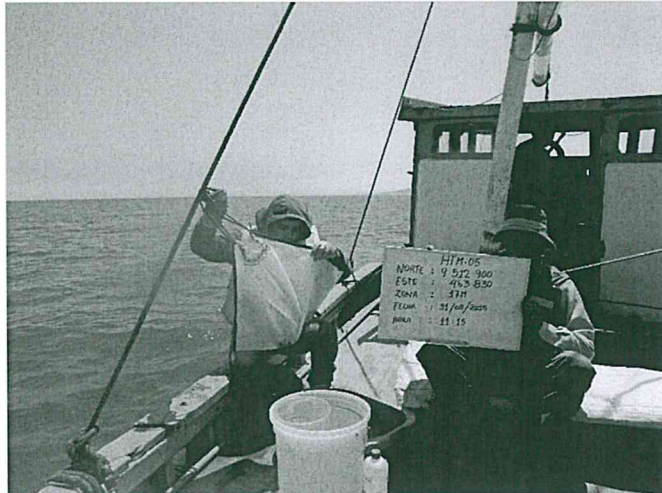
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

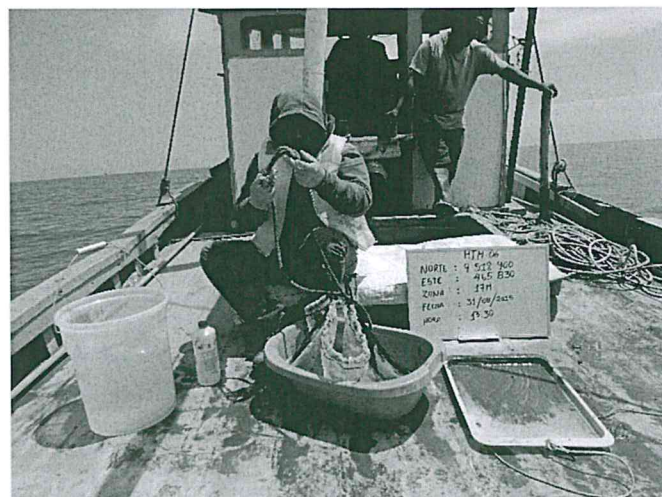
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 5. Punto de monitoreo hidrobiología
(Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-05.



Fotografía 6. Punto de monitoreo hidrobiología
(Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-06.



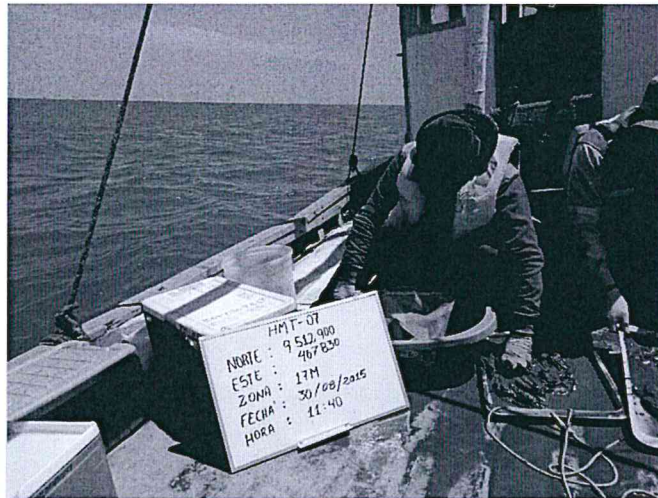
PERÚ

Ministerio del Ambiente

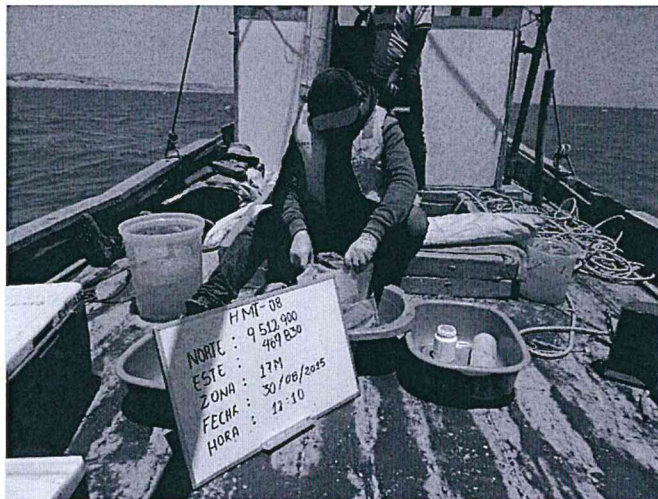
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 7. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-07.



Fotografía 8. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-08.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 9. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-09.



Fotografía 10. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-10.



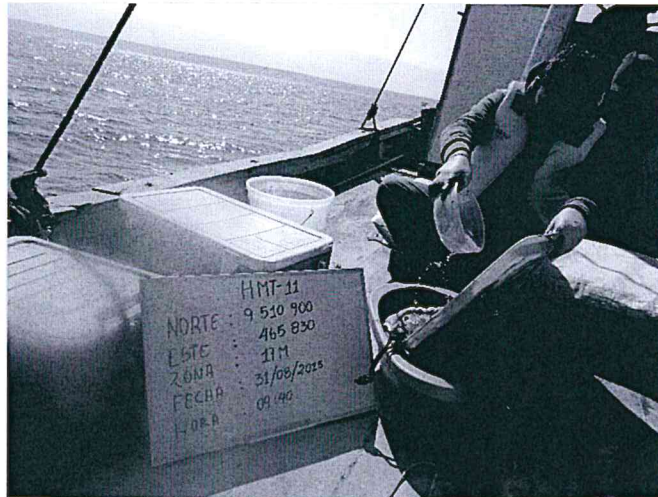
PERÚ

Ministerio del Ambiente

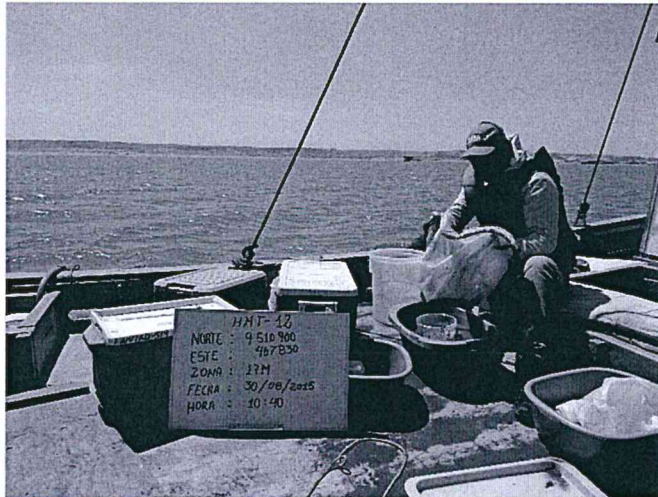
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 51. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-11.



Fotografía 16. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-12.



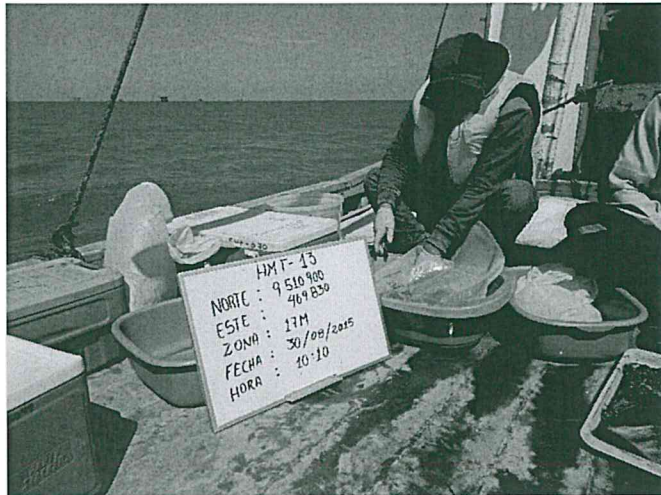
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

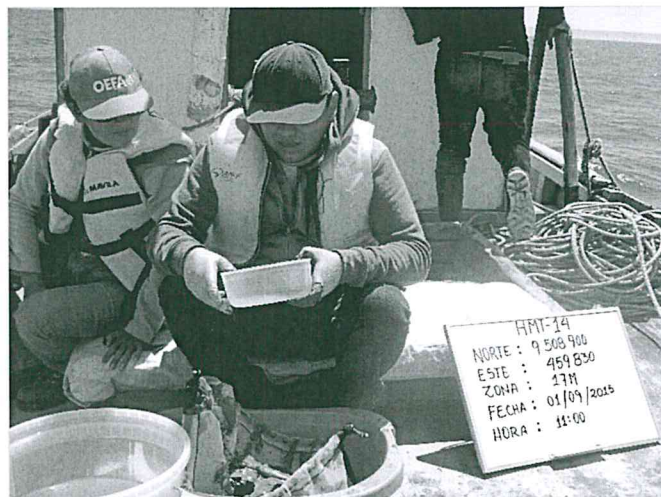
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 17. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-13.



Fotografía 18. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-14.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 15. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-15.



Fotografía 16. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-16.



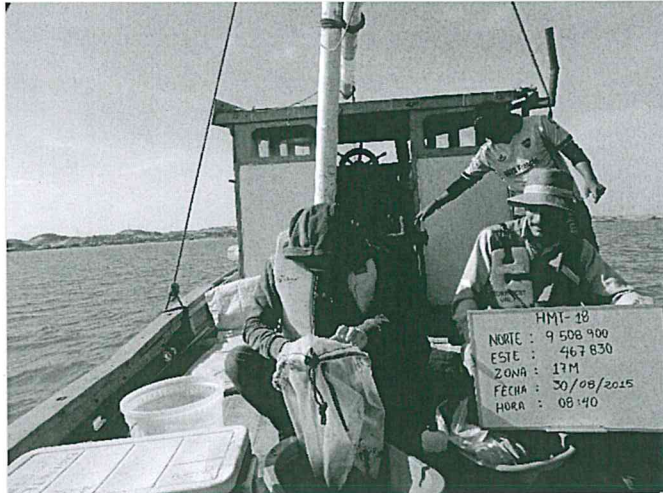
PERÚ

Ministerio del Ambiente

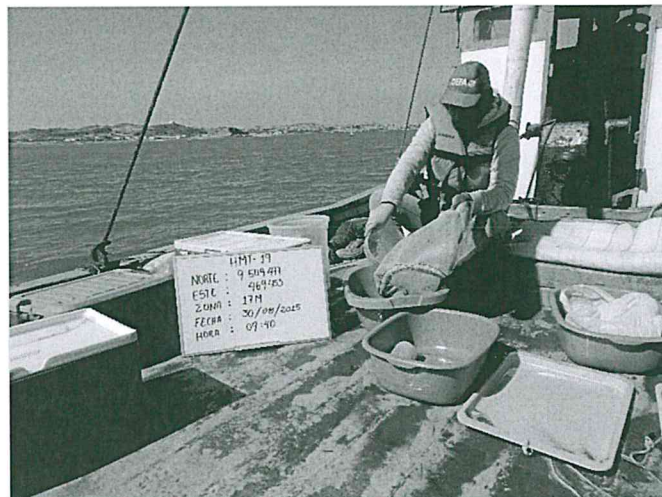
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 17. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-18.



Fotografía 18. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-19.

Handwritten blue ink marks and signatures on the left margin.



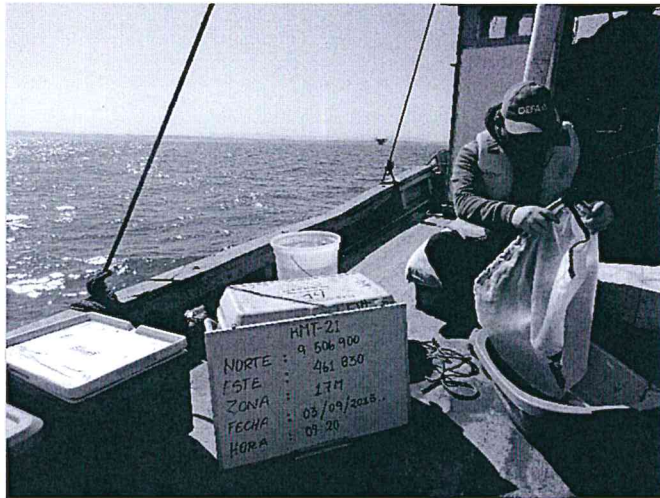
PERÚ

Ministerio del Ambiente

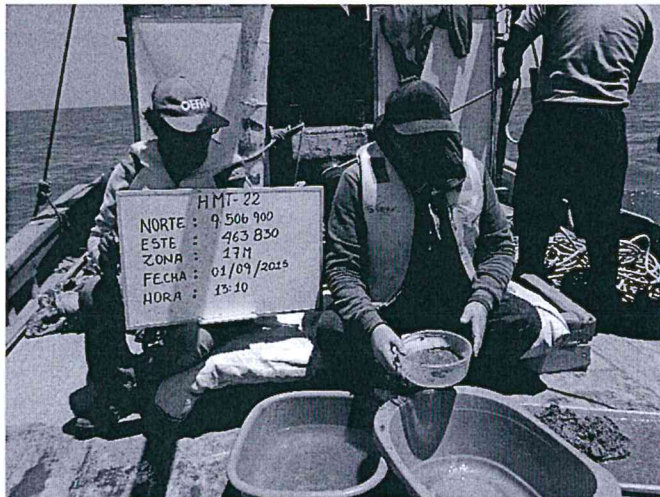
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 19. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-21.



Fotografía 20. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-22.





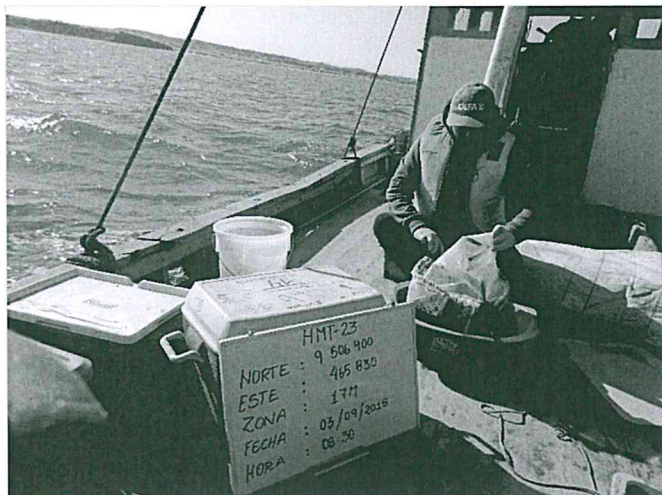
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

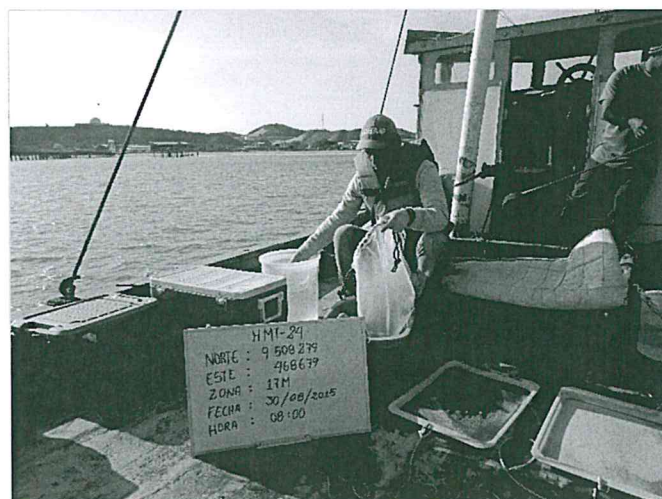
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 21. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-23.



Fotografía 22. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-24.



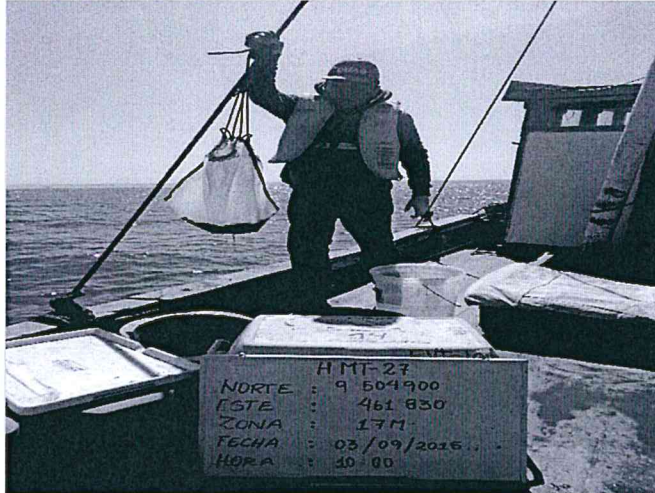
PERÚ

Ministerio del Ambiente

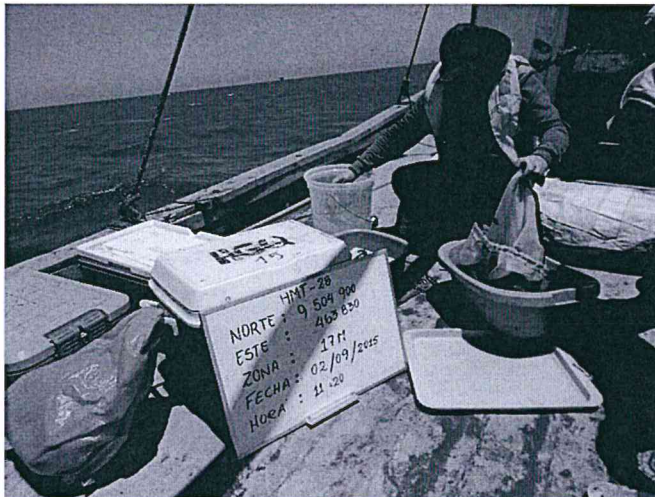
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 23. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-27.



Fotografía 24. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-28.

Handwritten blue ink signatures and initials on the left margin.



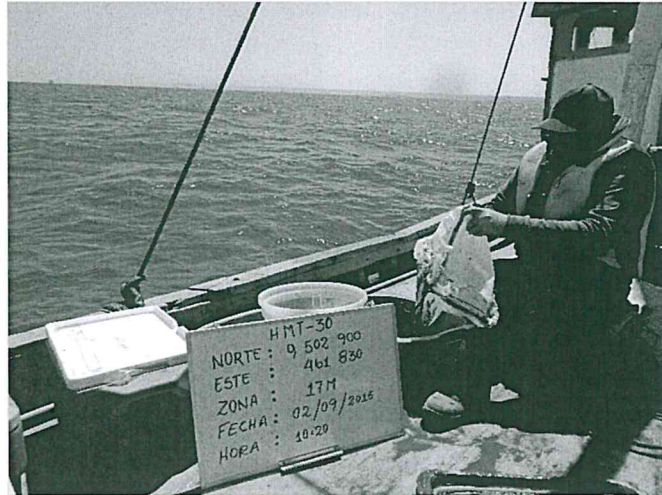
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

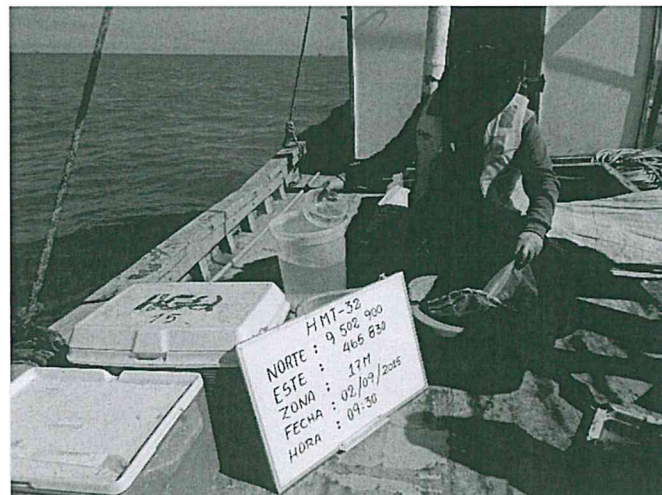
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 25. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-30.



Fotografía 26. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Lobitos: HMT-32.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

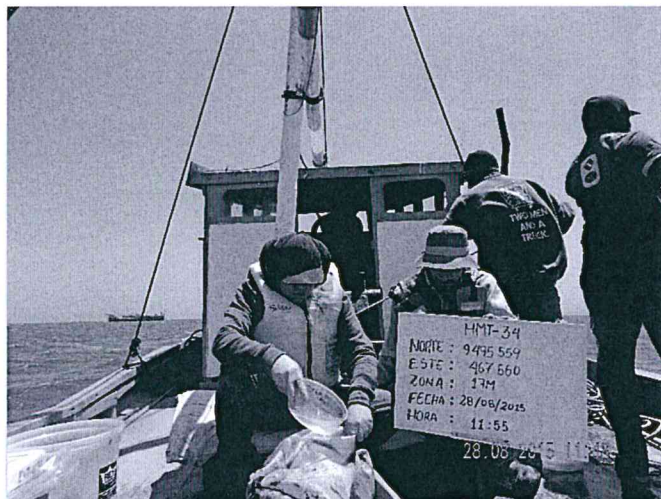
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 27. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-33.



Fotografía 28. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-34.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 29. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-35.



Fotografía 30. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-36.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 31. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-37.



Fotografía 32. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-38.

Handwritten blue ink marks and signatures on the left margin.



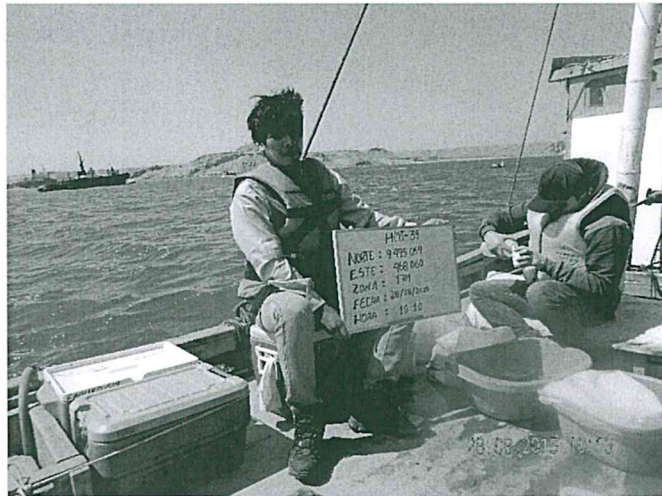
PERÚ

Ministerio del Ambiente

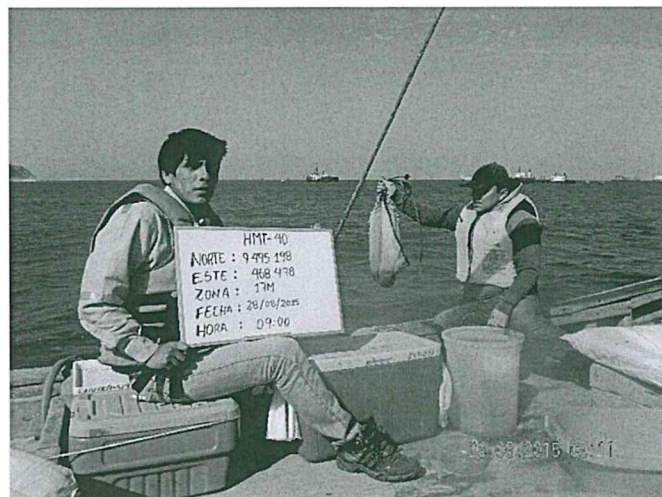
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 33. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-39.



Fotografía 34. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-40.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 35. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-41.



Fotografía 36. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-42.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 37. Punto de monitoreo hidrobiología
(Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-43.



Fotografía 38. Punto de monitoreo hidrobiología
(Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-44.



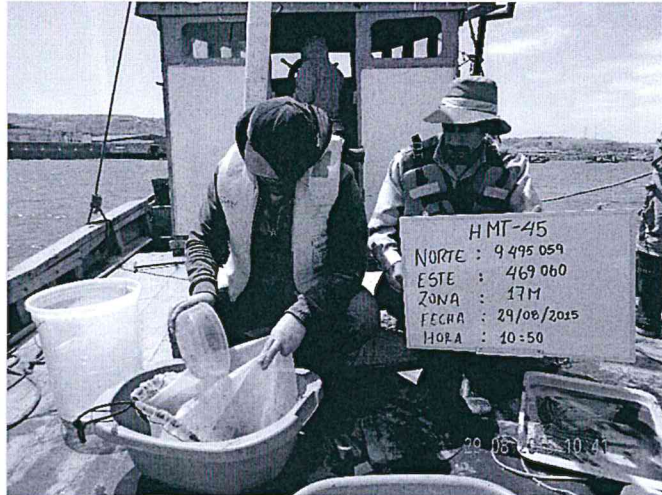
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 39. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-45.



Fotografía 40. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-46.

Handwritten signatures in blue ink on the left margin.



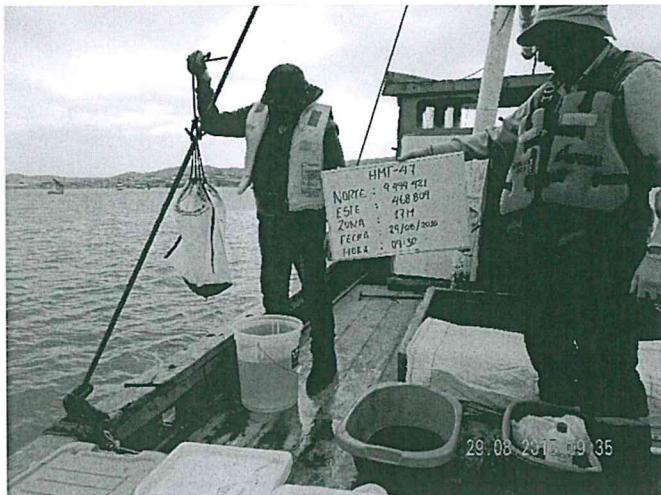
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 41. Punto de monitoreo hidrobiología
(Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-47.



Fotografía 42. Punto de monitoreo hidrobiología
(Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-48.



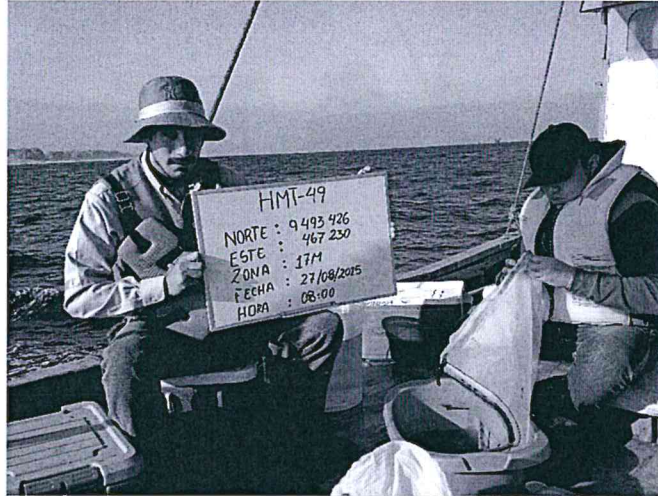
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

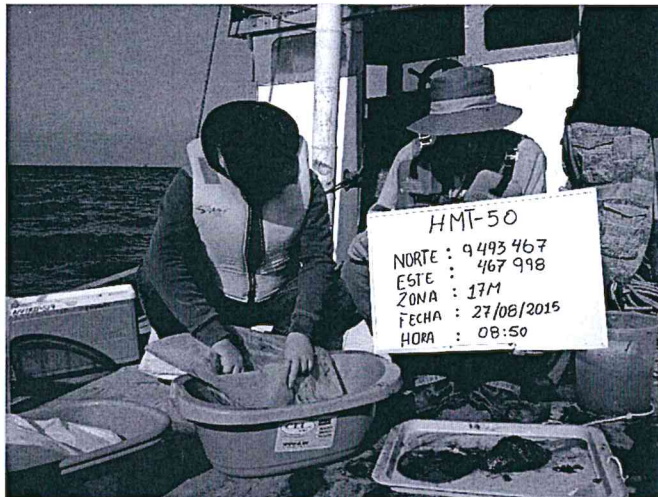
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 43. Punto de monitoreo hidrobiológica (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-49.

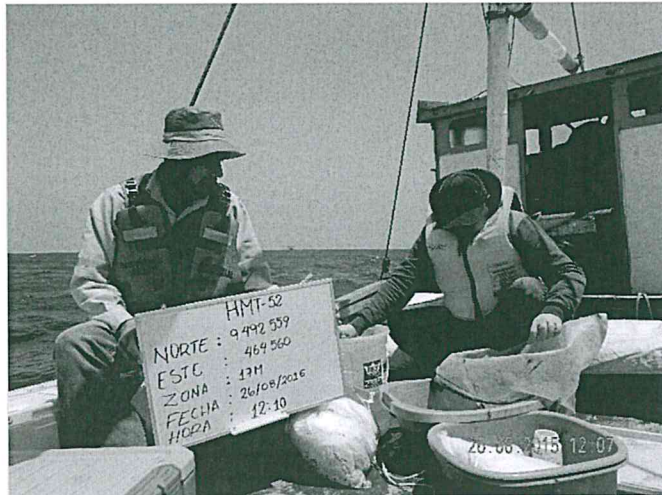


Fotografía 44. Punto de monitoreo hidrobiológica (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-50.

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 45. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-51.



Fotografía 46. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-52.



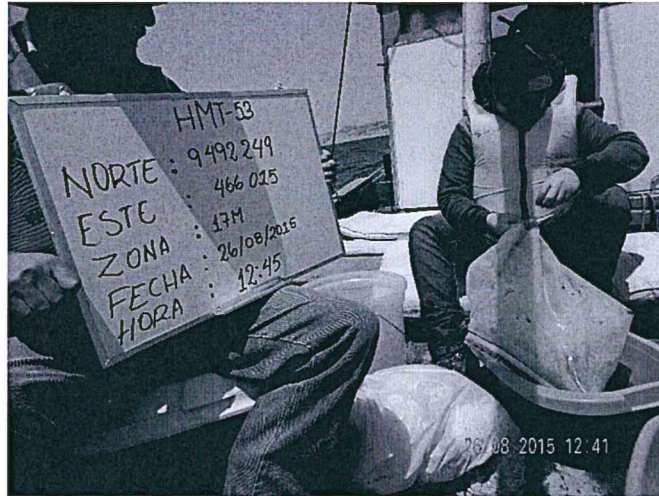
PERÚ

Ministerio del Ambiente

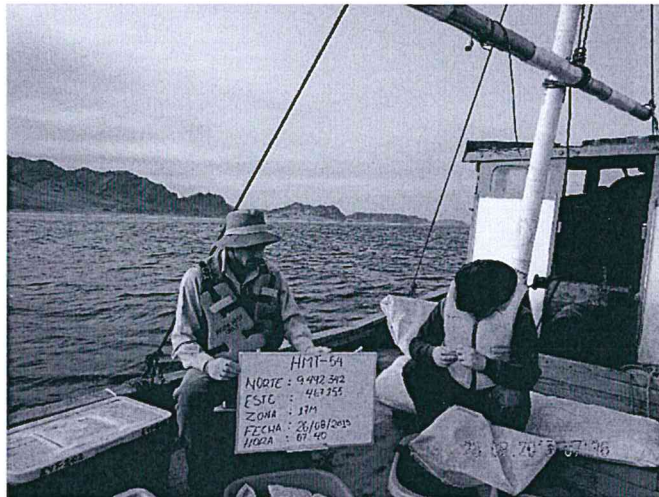
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 47. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-53.



Fotografía 48. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – Pariñas: HMT-54.



Handwritten signatures in blue ink.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

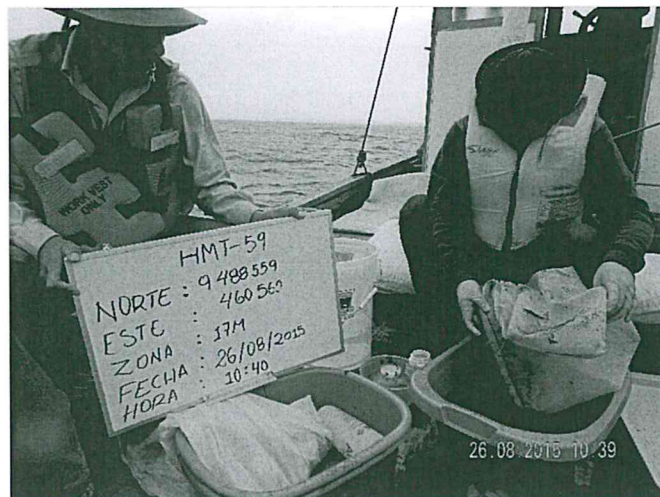
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 49. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – La Brea: HMT-58.



Fotografía 50. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – La Brea: HMT-59.



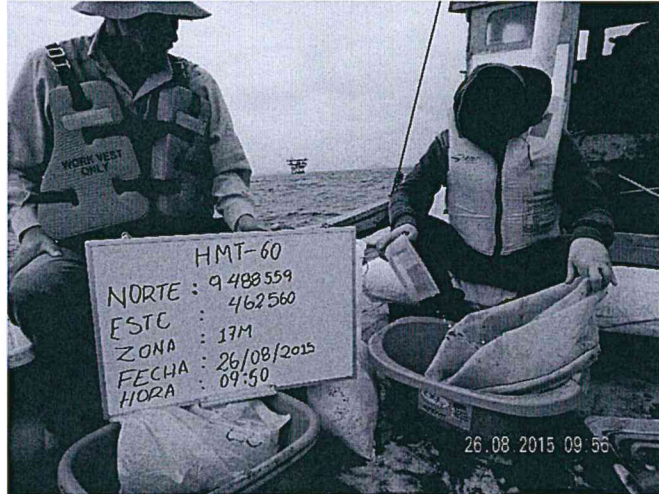
PERÚ

Ministerio del Ambiente

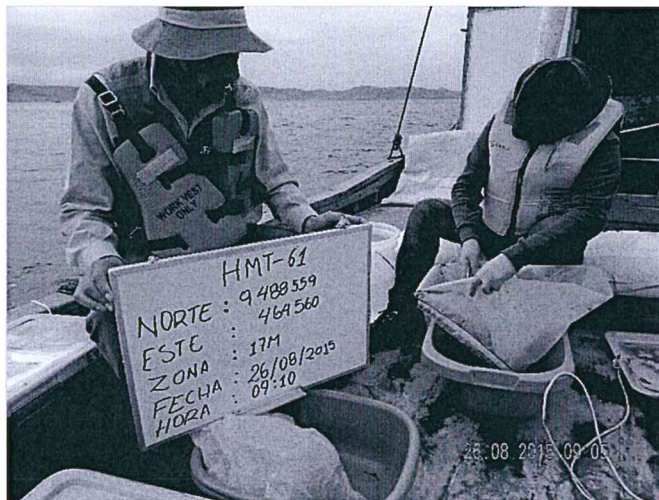
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 51. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – La Brea: HMT-60.



Fotografía 52. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – La Brea: HMT-61.

Handwritten signatures and initials in blue ink on the left margin.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

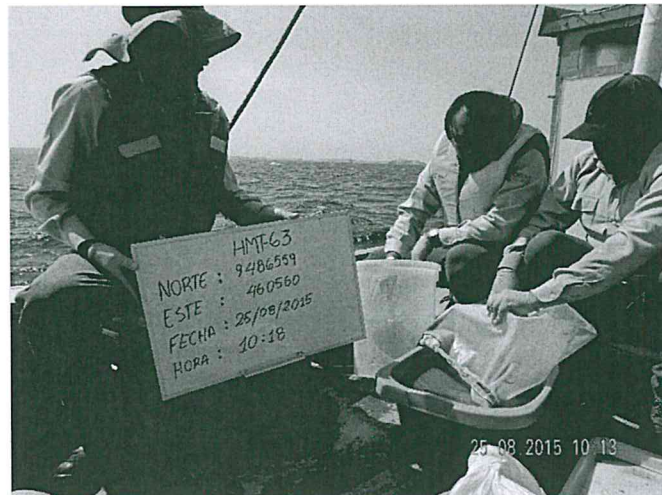
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 53. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – La Brea: HMT-62.



Fotografía 54. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – La Brea: HMT-63.

Handwritten blue ink signatures and initials on the left margin.



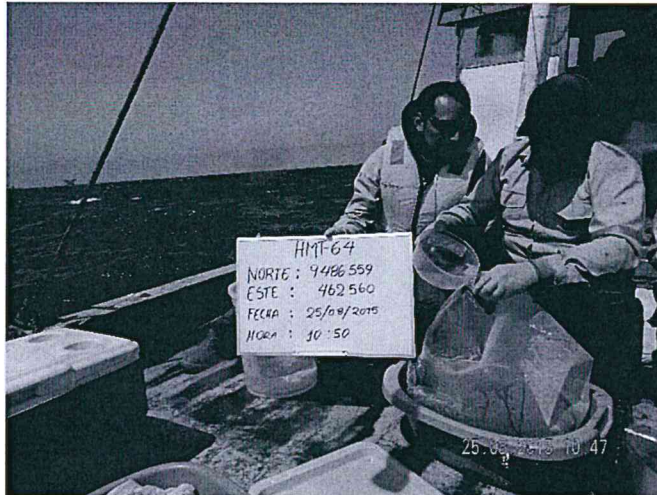
PERÚ

Ministerio del Ambiente

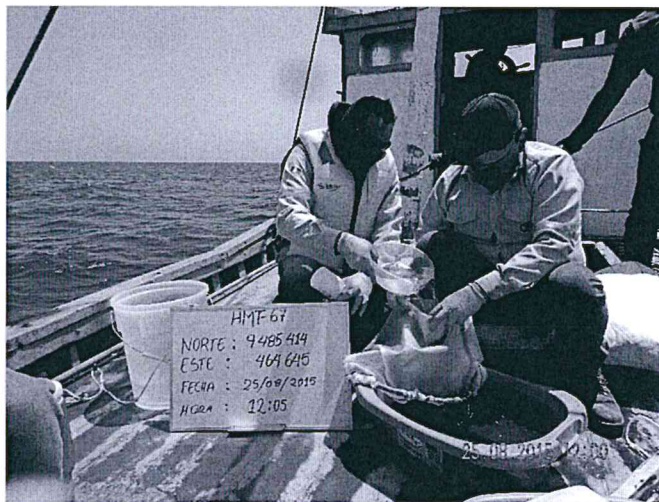
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 55. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – La Brea: HMT-64.



Fotografía 56. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – La Brea: HMT-67.

Handwritten blue ink signatures and marks on the left margin.



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

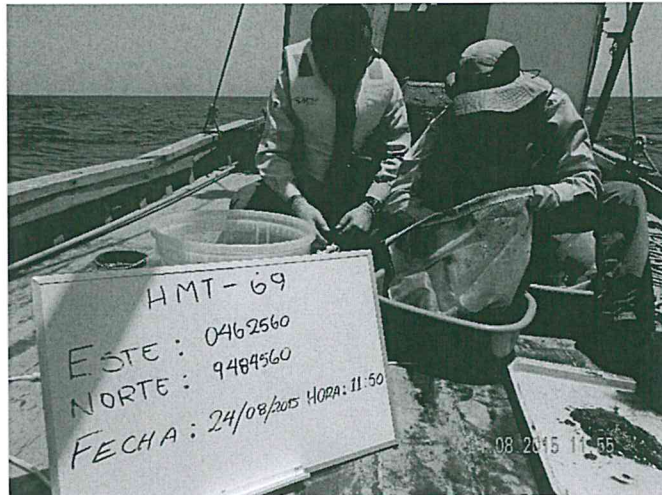
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 57. Punto de monitoreo hidrobiología (Macrobentónicos) – La Brea: HMT-68.



Fotografía 58. Punto de monitoreo hidrobiología (Macrobentónicos) – La Brea: HMT-69.

Handwritten blue ink signatures and initials on the left margin.



PERÚ

Ministerio del Ambiente

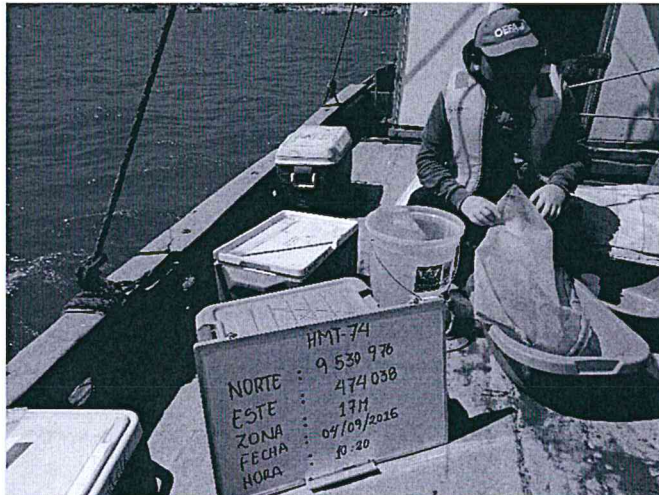
Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 59. Punto de monitoreo de sedimento marino (Macroinvertebrados Bentónicos) – El Alto: HMT-71.



Fotografía 60. Punto de monitoreo hidrobiología (Macroinvertebrados Bentónicos) – El Alto: HMT-74.



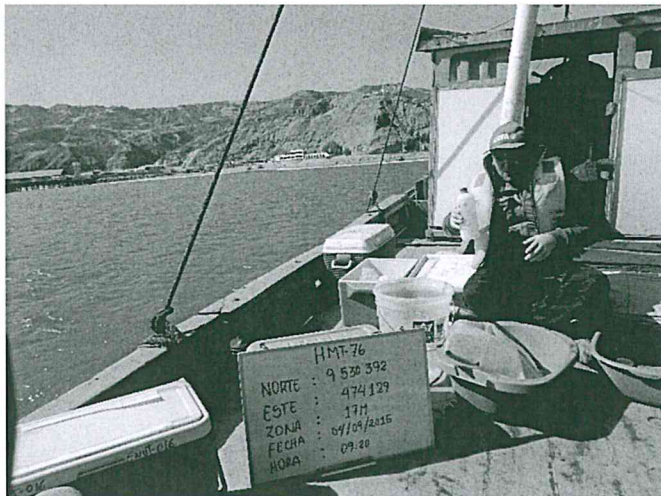
PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 61. Punto de monitoreo de sedimento marino (Macroinvertebrados Bentónicos) – El Alto: HMT-76.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

Anexo 5.2: Registro Fotográfico. Calidad de aire, muestreo setiembre 2015.



*Fotografía 1. Punto de monitoreo calidad del aire,
Talara: AI-CTA-01.*



*Fotografía 2. Punto de monitoreo calidad del aire,
Talara: AI-CTA-02.*



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



**Fotografía 3. Punto de monitoreo calidad del aire, Talara:
AI-CTA-03.**



Handwritten signatures in blue ink, including a large stylized signature and several smaller ones.



PERÚ






Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"

Anexo 5.2: Registro Fotográfico. Ruido ambiental, muestreo octubre 2015.

PUNTO DE MUESTREO	RAT02
	
HORARIO DIURNO	
	
HORARIO NOCTURNO	
	

Fotografía 01: Punto de muestreo de ruido ambiental – Pariñas RAT02.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



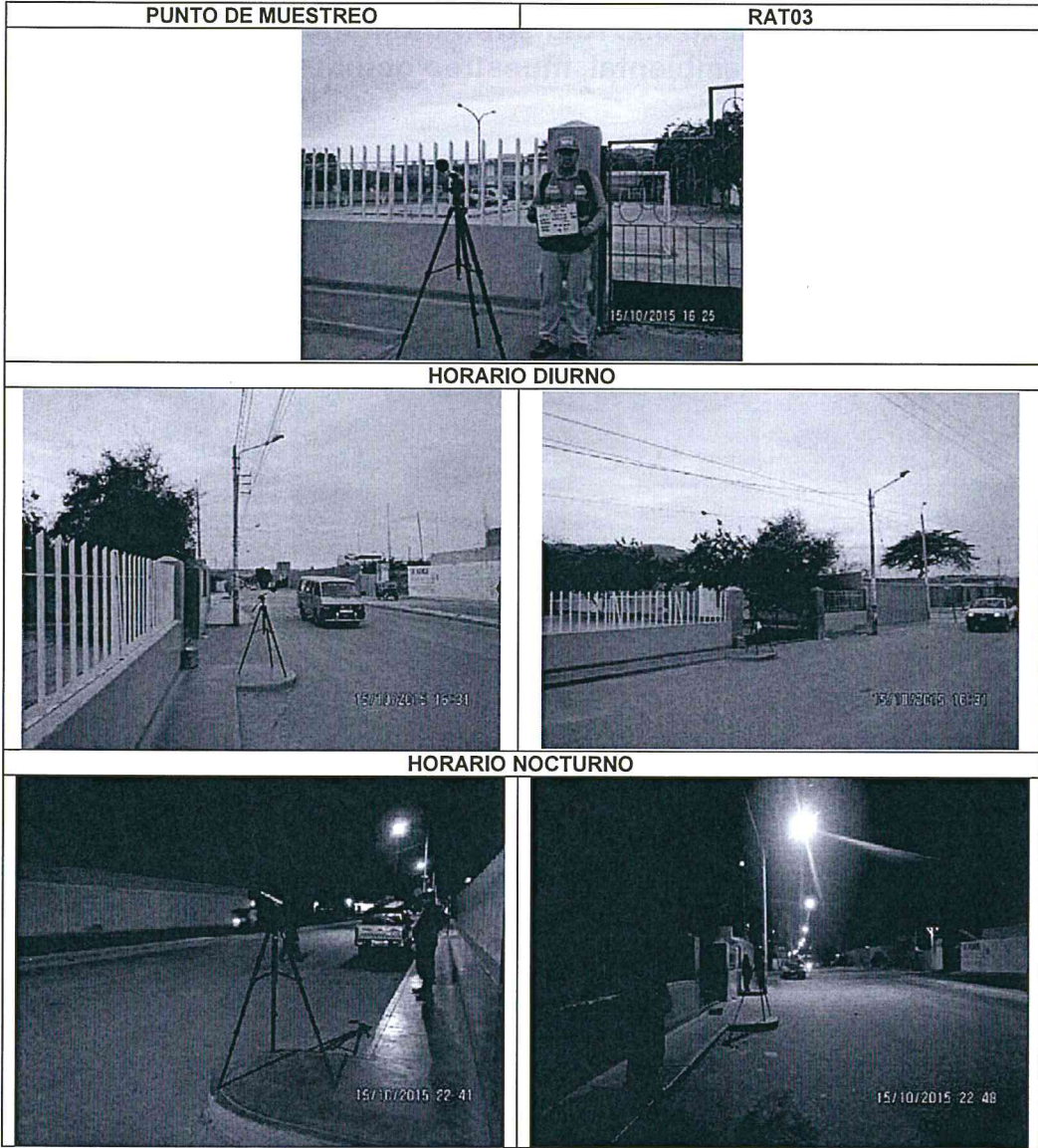
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 02: Punto de muestreo de ruido ambiental – Pariñas RAT03.



Handwritten signatures in blue ink.



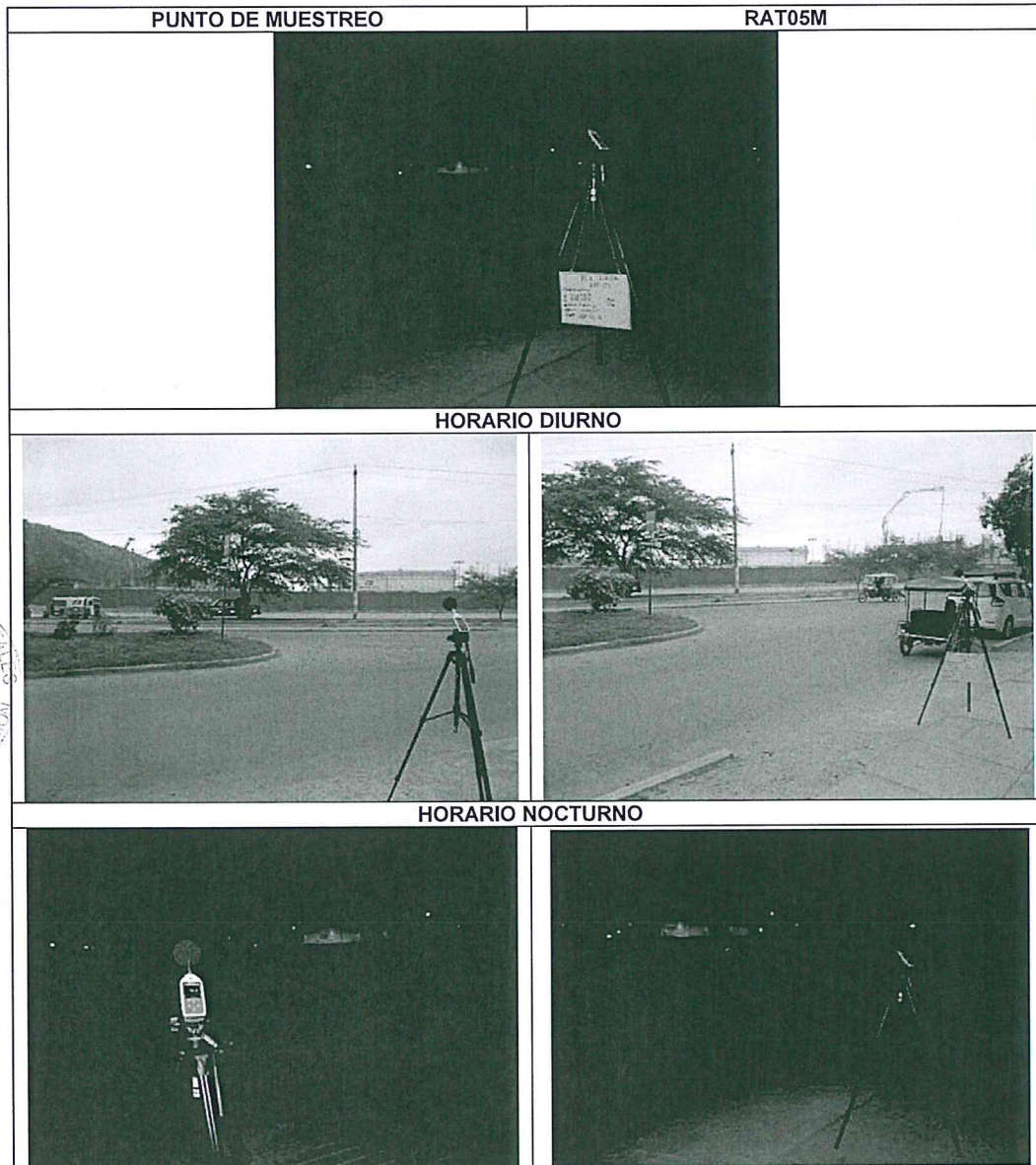
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 03: Punto de muestreo de ruido ambiental – Pariñas RAT05M.



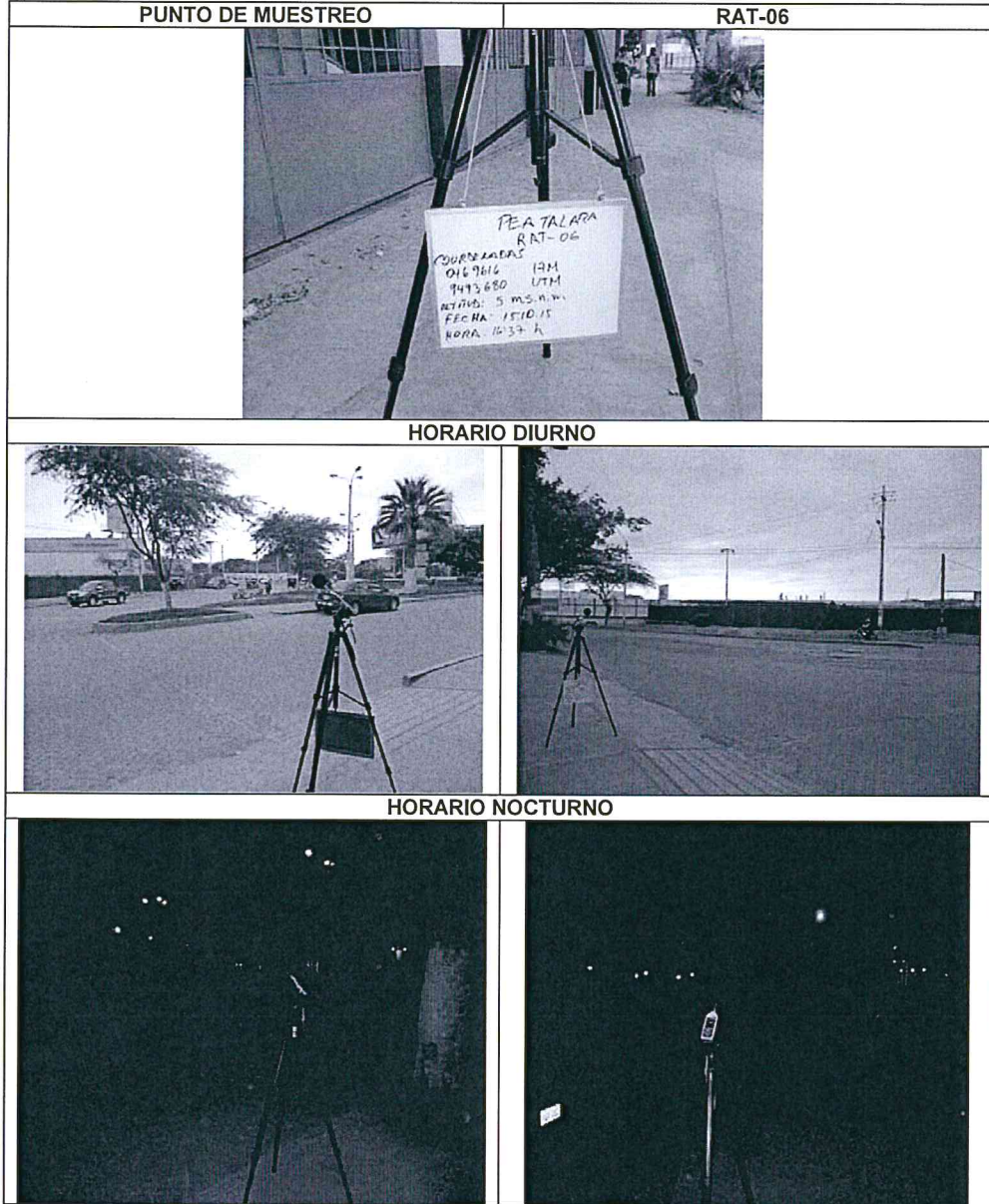
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 04: Punto de muestreo de ruido ambiental – Pariñas RAT06M.



Handwritten signatures in blue ink.



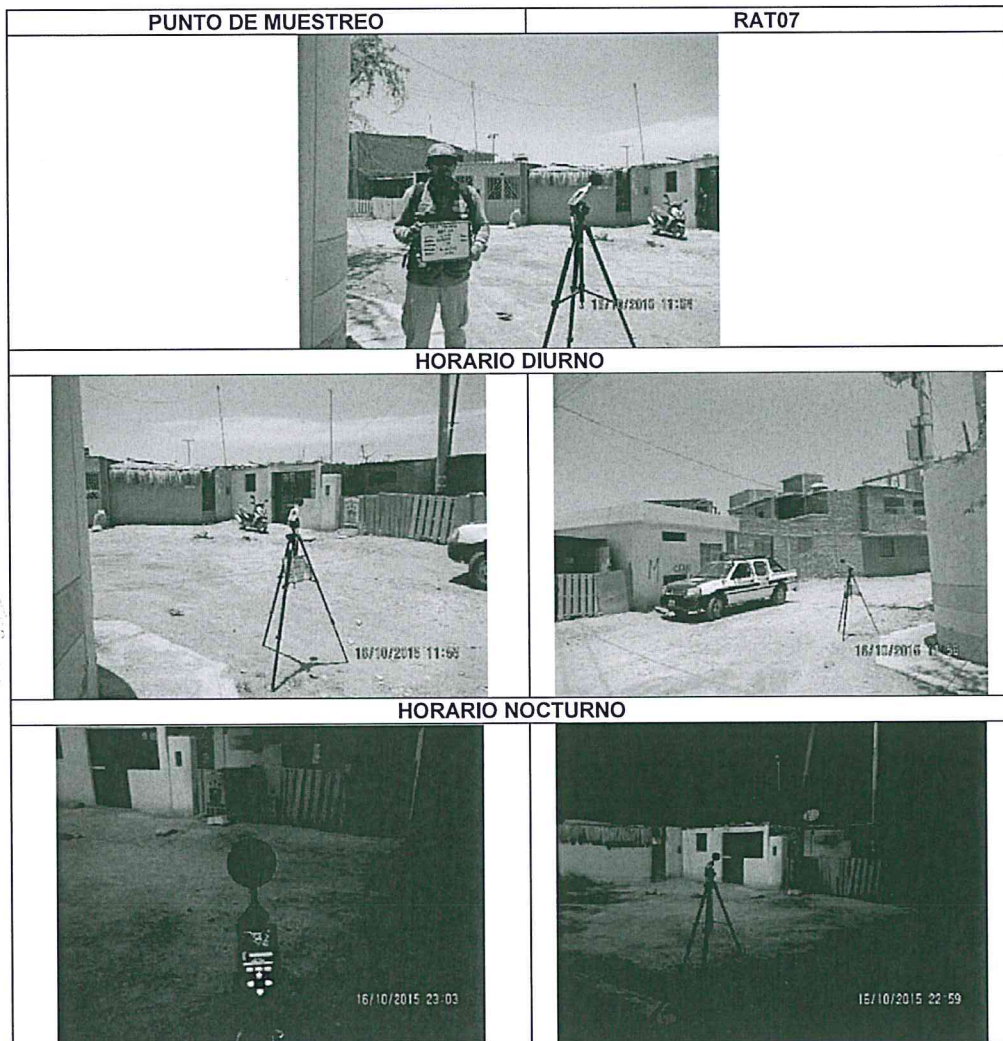
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 05: Punto de muestreo de ruido ambiental – Pariñas RAT07.



Handwritten blue ink marks and signatures on the left margin of the page.



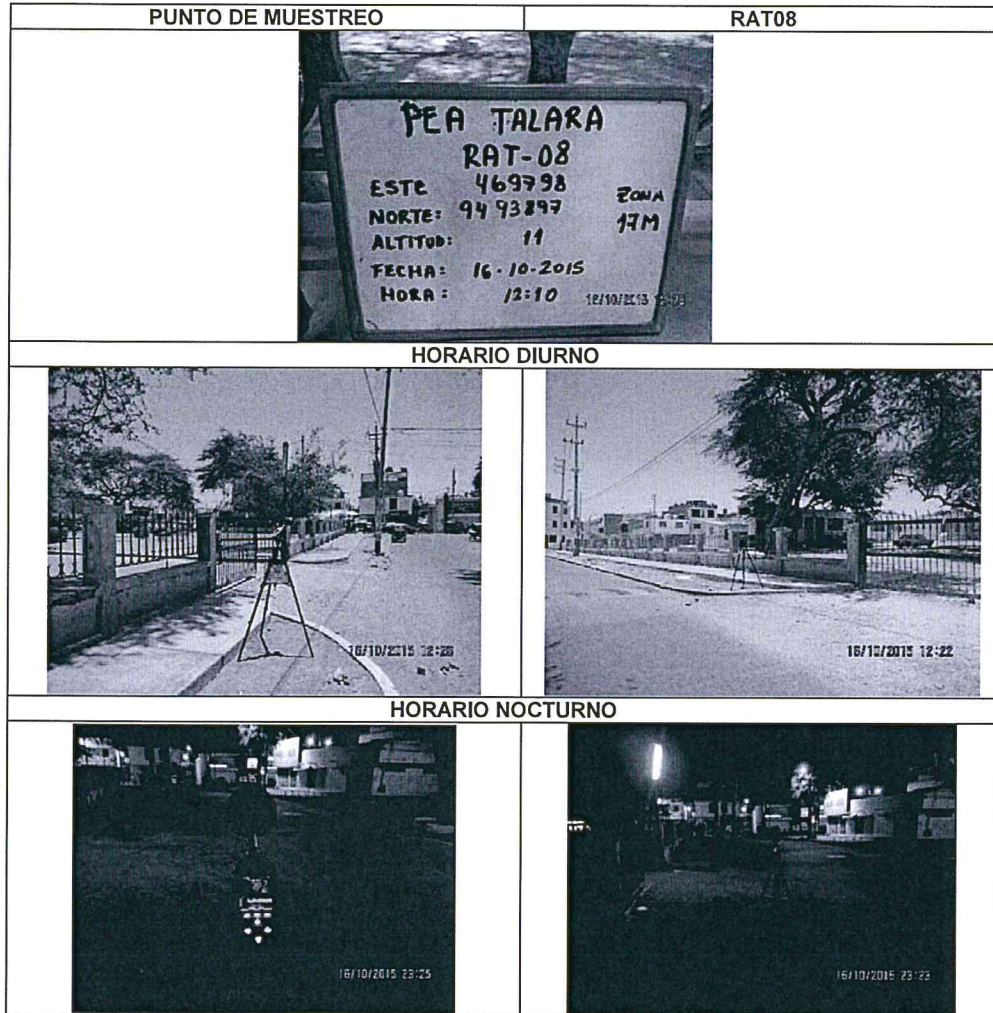
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 06: Punto de muestreo de ruido ambiental – Pariñas RAT08.



Handwritten signatures and initials in blue ink on the left margin.



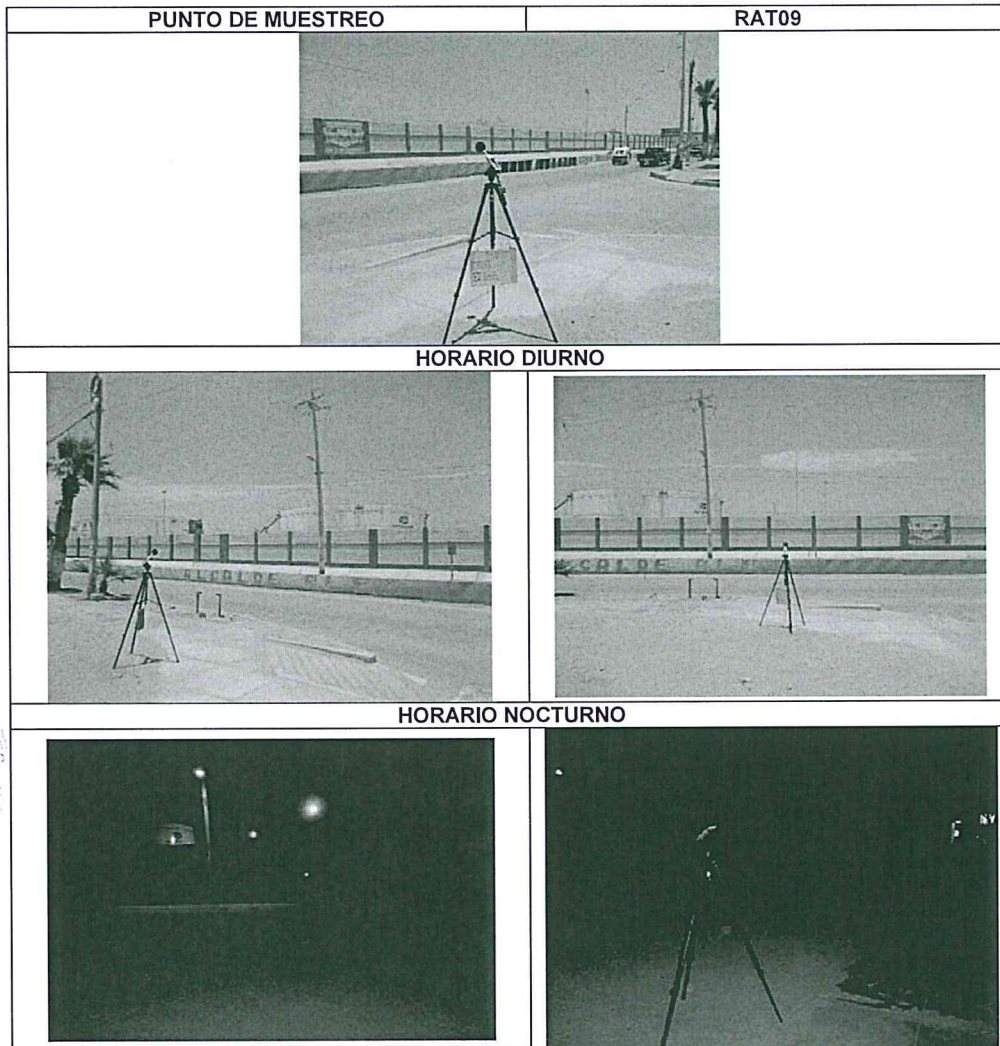
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 07: Punto de muestreo de ruido ambiental – Pariñas RAT09.



Handwritten signatures and initials in blue ink.



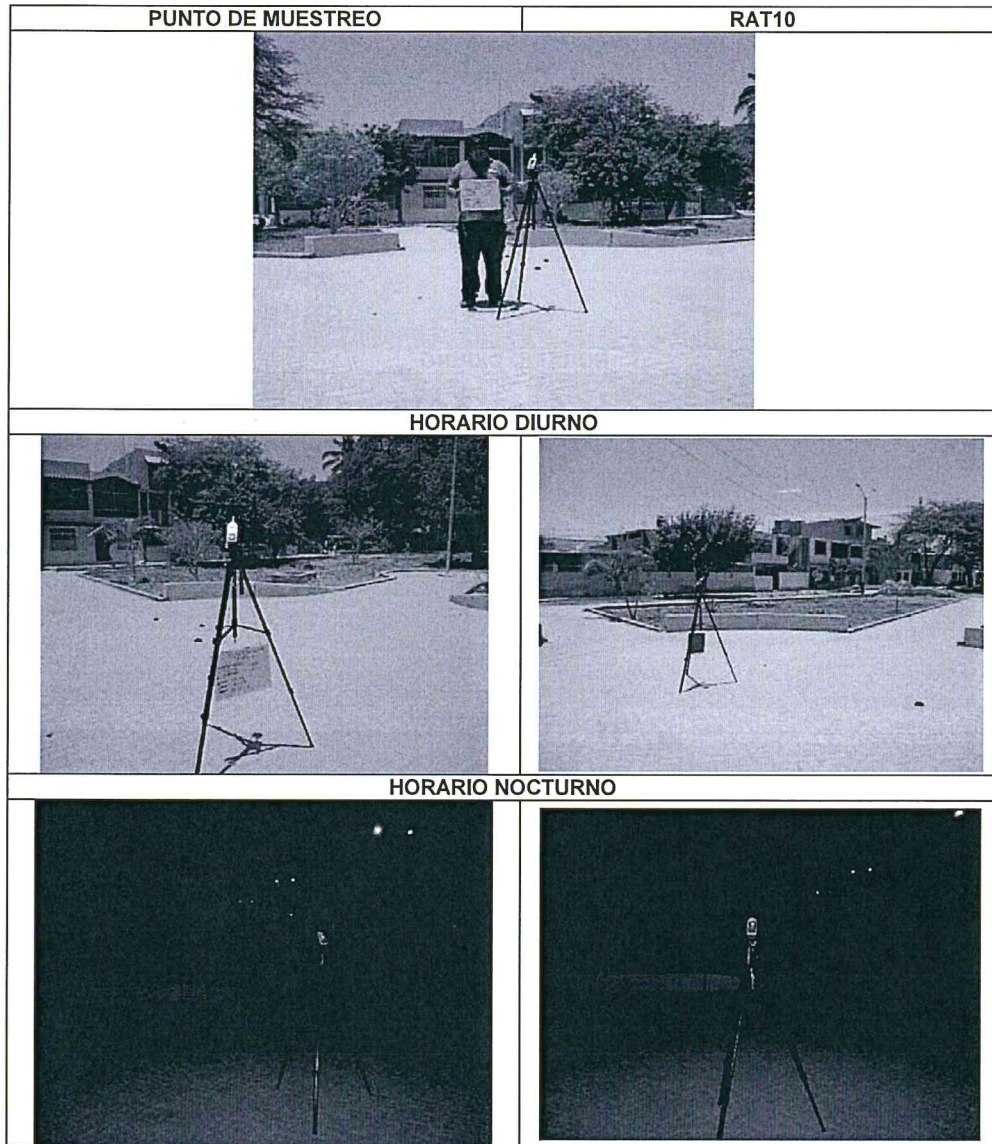
PERÚ

Ministerio del Ambiente

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año de la Diversificación Productiva y del Fortalecimiento de la Educación"
"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"



Fotografía 08: Punto de muestreo de ruido ambiental – Pariñas RAT10.



[Handwritten signatures and initials in blue ink]