

DATOS GENERALES				DATOS DEL MUESTREO												CÓDIGO DE ACCIÓN N°: 0012-10-2022 4/2							
Nombre e razón social: ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL				TIPO DE MUESTRA (Marcar con X): Líquido <input checked="" type="checkbox"/> Semisólida <input type="checkbox"/> Sólido <input type="checkbox"/>												RS TDR N°: 1931-2022							
Dirección: Av. Faustino Sánchez Carrión N° 603, 607, 615 - Jesús María				UBICACIÓN: Departamento: Pasco, Provincia: Pasco, Distrito: Simón Bolívar, Yanacancha y Chauptamarca												Enviado por: Elizabeth Yucra							
Personal de contacto: Elizabeth Elva Yucra Yucra																Fecha: 21/10/2022							
Teléfono/celular: 966 112 314																(DD-MM-AAAA)							
Teléfono/fax: elizabeth.e.yucra.yucra@gmail.com																Hora: 8:30							
Correo(s) Electrónico(s): elizabeth.e.yucra.yucra@gmail.com																(24 h)							
Referencia: ERAS Cerro de Pasco				MUESTRAS (marcar con una x)												Medio de envío:							
CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FILTRADA (Marcar con X)												Aéreo (A) <input type="checkbox"/> Fluvial (F) <input type="checkbox"/> Terrestre (T) <input checked="" type="checkbox"/> Otros: _____									
		PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	Ácido Nítrico	HNO <sub>3</sub>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																	
			Ácido Sulfúrico	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>																			
			Hidróxido de Sodio	NaOH																			
			Acetato de Zinc	Zn(CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>																			
			Sulfato de Amonio	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>																			
			Buffer																				
		PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS													OBSERVACIONES								
		FECHA DE MUESTREO (DD-MM-AAAA)	HORA DE MUESTREO (24 h)	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (P, V, E)			M. Total	D. Total	Sulfato	STD	STS	Duete			Grupos	Cuadro	Total	Cuadro	Wad	Grupos	VI	Bicarbonato
		215 (E-215)	18-10-2022	12:40	ASR	9	1	-	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	X	X	X
PC-01	18-10-2022	13:40	ASR	9	1	-	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
PC-02	18-10-2022	15:40	ASR	9	1	-	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
E-02A	19-10-2022	9:15	ASR	9	1	-	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
RRA-03	19-10-2022	10:35	ASR	9	1	-	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
RRA-01	19-10-2022	15:10	ASR	9	1	-	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
E-02	19-10-2022	17:30	ASR	9	1	-	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			
303-R	20-10-2022	10:10	ASR	9	1	-	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X			

OBSERVACIONES GENERALES

\*Muestras Totales y disueltas incluido Mercurio

LÍDER DE EQUIPO/ JEFE DE EQUIPO	FIRMA:	TIPO DE MATRIZ (*)	CONTROL DE CALIDAD	SECCION PARA SER REGISTRADA POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DEL LABORATORIO		
Elizabeth Yucra	<i>Elizabeth Yucra</i>	AGUA (Ref.: NTP 214.042)	BKC: Blanco de campo BKV: Blanco viajero DLP: Duplicado	CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)		CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS
RESPONSABLE 1		SUELO	Otros: _____	Envases adecuados y en buen estado	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Fecha de recepción:
		SEDIMENTO		Preservantes adecuados ***	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Hora de recepción:
Saúl Soto	<i>Saúl Soto</i>	LODO		Refrigeradas	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Recibido por:
RESPONSABLE 2		AGUA	TIPO DE ENVASE	Dentro del plazo de perecibilidad	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
Gerardo Prado	<i>Gerardo Prado</i>	Agua de Proceso: Cont. AAC: Agua de alimentación para calderas AL: Agua de llovizna AC: Agua de caldera AR: Agua de reinyección y reinyección	(**) P = Plástico; V = Vidrio; E = Esterilizado	***Marcar en caso aplique		

## CADENA DE CUSTODIA - MUESTRAS DE AGUA Y SUELO

DATOS GENERALES				DATOS DEL MUESTREO				CÓDIGO DE ACCIÓN N°: 0012-10-2022-417																							
Nombre o razón social: ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL				TIPO DE MUESTRA (Marcar con X): Líquido <input checked="" type="checkbox"/> Semisólida <input type="checkbox"/> Sólido <input type="checkbox"/>				TDR N°: 1931 - 2022																							
Dirección: Av. Faustino Sánchez Carrión N° 603, 607, 615 - Jesús María				UBICACIÓN: Departamento: Pasco, Provincia: Pasco, Distrito: Simón Bolívar, Yanacancha y Chavimarca				DATOS DEL ENVÍO																							
Personal de contacto: Elizabeth Elva Yucra Yucra				Enviado por: Elizabeth Yucra				Fecha: 21/10/2022																							
Teléfono/Anexo: 966112314				Hora: 8:30				Medio de envío: <input type="checkbox"/> Aéreo (A) <input type="checkbox"/> Fluvial (F) <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre (T) <input type="checkbox"/> Otros																							
Correo(s) Electrónico(s): elizabethe.e.yucra.yucra@gmail.com				MUESTRAS (marcar con una X)				OBSERVACIONES																							
Referencia: EAS Cerro de Pasco				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">FILTRADA (Marcar con X)</th> <th colspan="2">PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ácido Nítrico</td> <td>HNO<sub>3</sub></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Ácido Sulfúrico</td> <td>H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidróxido de Sodio</td> <td>NaOH</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Acetato de Zinc</td> <td>Zn(CH<sub>3</sub>CO<sub>2</sub>)<sub>2</sub></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Sulfato de Amonio</td> <td>(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>								FILTRADA (Marcar con X)		PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)		Ácido Nítrico	HNO <sub>3</sub>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ácido Sulfúrico	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidróxido de Sodio	NaOH	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Acetato de Zinc	Zn(CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FILTRADA (Marcar con X)		PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)																													
Ácido Nítrico	HNO <sub>3</sub>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																												
Ácido Sulfúrico	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																												
Hidróxido de Sodio	NaOH	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																												
Acetato de Zinc	Zn(CH <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> ) <sub>2</sub>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																												
Sulfato de Amonio	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																												
CÓDIGO DE LABORATORIO				CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO				PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS																							
FECHA DE MUESTREO (DD-MM-AAAA)		HORA DE MUESTREO (24 h)		TIPO DE MATRIZ (*)		N° ENVASES (P, V, E)		Hg Total		Hg Disuelto		STS		Agüitas y Grasas		Cloruro Total		Cromo VI		Sulfato											
E0-01		18/10/2022		ARI		6 1 -		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>											
E-5(204)		19/10/2022		ARI		6 1 -		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>											

**OBSERVACIONES GENERALES**

\* Metales totales incluido mercurio  
 \* Metales disueltos incluido mercurio




LÍDER DE EQUIPO/ JEFE DE EQUIPO	FIRMA:	TIPO DE MATRIZ (*)	CONTROL DE CALIDAD	SECCION PARA SER REGISTRADA POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DEL LABORATORIO			
Elizabeth Yucra		<b>AGUA (Ref.: NTP 214.042)</b> Agua Natural: ASR: Agua Superficial de Río ASL: Agua Superficial de Lago/Laguna ASBM: Agua Subterránea de Manantial ASBT: Agua Subterránea Termal <b>Agua Residual:</b> ARD: Agua Residual Doméstica ARI: Agua Residual Industrial <b>Agua Salina:</b> AMAR: Agua de Mar AREI: Agua de Reinyección ASAL: Agua Salobre SAL: Salmuera <b>Agua de Proceso:</b> AP: Agua purificada ACE: Agua de circulación o enfriamiento	<b>SUELO</b> SU: Suelo <b>SEDIMENTO</b> SED: Sedimento <b>LODO</b> LD: Lodo <b>AGUA</b> Agua de Proceso: Cont. AAC: Agua de alimentación para calderas AL: Agua de lavación AC: Agua de caldera AIR: Agua de inyección y reinyección	BKC: Blanco de campo BKV: Blanco viajero DUP: Duplicado Otros: _____	<b>CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)</b> Envases adecuados y en buen estado <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Preservantes adecuados *** <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Refrigeradas <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Dentro del plazo de perecibilidad <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<b>CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS</b> Fecha de recepción: Hora de recepción: Recibido por:	<b>OBSERVACIONES</b>
RESPONSABLE 1	Saúl Soto						
RESPONSABLE 2	Gerardo Prado						





DATOS GENERALES				DATOS DEL MUESTREO				CODIGO DE ACCIÓN N°: 0012-10-2022-412		
Nombre o razón social: ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FISCALIZACIÓN AMBIENTAL				TIPO DE MUESTRA (Marcar con X): Líquido <input checked="" type="checkbox"/> Semisólida <input type="checkbox"/> Sólido <input type="checkbox"/>				RS TDR N°: 1931-2022		
Dirección: Av. Faustino Sánchez Carrión N° 603, 607, 615 - Jesús María				UBICACIÓN: Departamento: Pasco, Provincia: Pasco, Distrito: Simón Bolívar, Yanacancha y Chaupimarco				DATOS DEL ENVÍO		
Personal de contacto: Elizabeth Elva Yucra Yucra				Enviado por: Elizabeth Yucra				Fecha: 21/10/2022		
Teléfono/Anexo: 966 112 314								(DD-MM-AAAA)		
Correo(s) Electrónico(s): elizabeth.e.yucra.yucra@gmail.com								Hora: 8:30		
Referencia: CAS Cerro de Pasco				MUESTRAS (marcar con una x)				Medio de envío		
CÓDIGO DE LABORATORIO	CÓDIGO DEL PUNTO DE MUESTREO	FILTRADA (Marcar con X)								
		PRESERVANTE QUÍMICO (Marcar con X)	Ácido Nítrico	HNO <sub>3</sub>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			Aéreo (A) <input type="checkbox"/> Fluvial (F) <input type="checkbox"/>	
			Ácido Sulfúrico	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>					Terrestre (T) <input checked="" type="checkbox"/>	
Hidróxido de Sodio	NaOH						Otro: _____			
Acetato de Zinc	Zn(CH <sub>3</sub> COO) <sub>2</sub>									
		Sulfato de Amonio	(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>							
PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS Y/O BIOLÓGICOS										
		FECHA DE MUESTREO (DD-MM-AAAA)	HORA DE MUESTREO (24 H)	TIPO DE MATRIZ (*)	N° ENVASES (*)					
					P	V	E			
		BKV-02	06-10-2022	AU	1	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>		
		BKC-02	19-10-2022	AU	1	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>		
		BKE-02	19-10-2022	AU	1	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>		
		BKF-02	19-10-2022	AU	1	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		DUP-02	19-10-2022	ARI	1	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>		
OBSERVACIONES GENERALES										

Au: Agua Ultra pura

LÍDER DE EQUIPO/ JEFE DE EQUIPO	FIRMA:	TIPO DE MATRIZ (*)		CONTROL DE CALIDAD	SECCIÓN PARA SER REGISTRADA POR EL ÁREA DE RECEPCIÓN DEL LABORATORIO			
Elizabeth Yucra		AGUA (Ref.: NTP 214.942)	SUELO	BKC: Blanco de campo BKV: Blanco viajero DUP: Duplicado Otro: _____	CONDICIONES DE RECEPCIÓN (MUESTRAS)		CONFORMIDAD DE RECEPCIÓN DE MUESTRAS	OBSERVACIONES
		SED: Sedimento	LODO		Envases adecuados y en buen estado	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Fecha de recepción:	
RESPONSABLE 1		ASR: Agua Superficial de Río ASL: Agua Superficial de Lago/Laguna	LODO	(*) P = Plástico; V = Vidrio; E = Esterilizado	Preservantes adecuados ***	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Hora de recepción:	
Saul Soto		ASBM: Agua Subterránea de Manantial ASBT: Agua Subterránea Terminal	AGUA		Refrigeradas	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Recibido por:	
RESPONSABLE 2		AMAR: Agua de Mar AREI: Agua de Reinyección	AGUA		Dentro del plazo de perecibilidad	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		
Gerardo Prado		ASAL: Agua Salobre SAL: Salmuera	AGUA DE PROCESO		***Marcar en caso aplique			