



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

ANEXO E

CALIDAD DE SUELO



PERU

Ministerio
del Ambiente

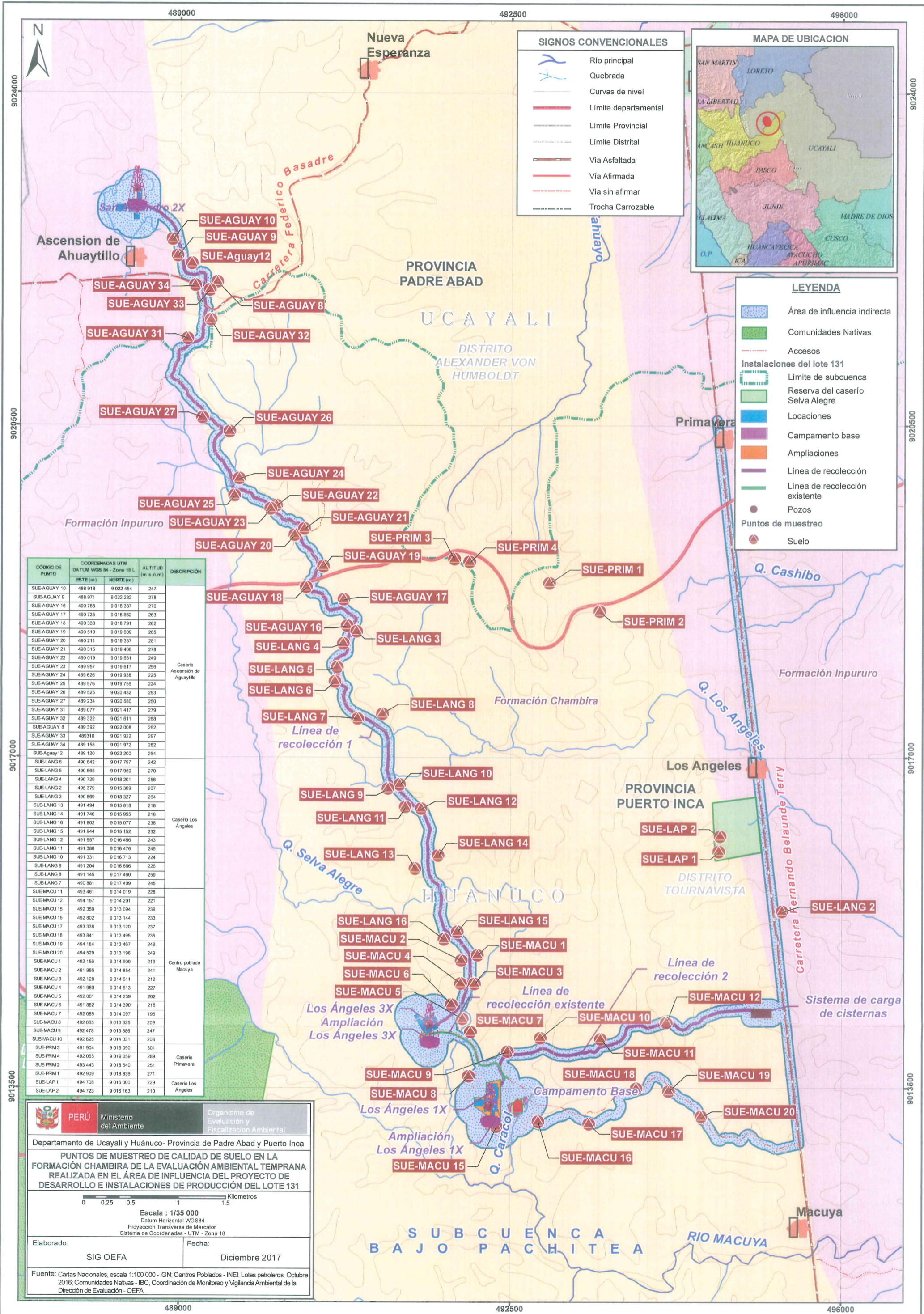
Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

ANEXO E1

MAPA DE PUNTOS DE MUESTREO



SIGNOS CONVENCIONALES

	Río principal
	Quebrada
	Curvas de nivel
	Límite departamental
	Límite Provincial
	Límite Distrital
	Vía Asfaltada
	Vía Afirmada
	Vía sin afirmar
	Trocha Carrozable



LEYENDA

	Área de influencia indirecta
	Comunidades Nativas
	Accesos
	Instalaciones del lote 131
	Límite de subcuenca
	Reserva del caserío Selva Alegre
	Locaciones
	Campamento base
	Ampliaciones
	Línea de recolección
	Línea de recolección existente
	Pozos
	Puntos de muestreo
	Suelo

CÓDIGO DE PUNTO	COORDENADAS UTM DATUM WGS 84 - Zona 18 L		ALTITUD (m s.n.m.)	DESCRIPCIÓN
	ESTE (m)	NORTE (m)		
SUE-AGUAY 10	488 918	9 022 454	247	Caserío Ascensión de Aguaytillo
SUE-AGUAY 9	488 971	9 022 282	278	
SUE-AGUAY 16	490 768	9 018 387	270	
SUE-AGUAY 17	490 735	9 018 862	263	
SUE-AGUAY 18	490 338	9 018 791	262	
SUE-AGUAY 19	490 519	9 019 009	265	
SUE-AGUAY 20	490 211	9 019 337	281	
SUE-AGUAY 21	490 315	9 019 406	278	
SUE-AGUAY 22	490 019	9 019 651	249	
SUE-AGUAY 23	489 957	9 019 617	256	
SUE-AGUAY 24	489 626	9 019 938	225	
SUE-AGUAY 25	489 576	9 019 756	224	
SUE-AGUAY 26	489 525	9 020 432	293	
SUE-AGUAY 27	489 234	9 020 580	250	
SUE-AGUAY 31	489 077	9 021 417	279	
SUE-AGUAY 32	489 322	9 021 611	268	
SUE-AGUAY 8	489 392	9 022 008	262	
SUE-AGUAY 33	489310	9 021 922	297	
SUE-AGUAY 34	489 158	9 021 972	282	
SUE-Aguay 12	489 120	9 022 200	264	
SUE-LANG 6	490 642	9 017 797	242	
SUE-LANG 5	490 665	9 017 950	270	
SUE-LANG 4	490 729	9 018 201	256	
SUE-LANG 2	495 379	9 015 369	207	
SUE-LANG 3	490 869	9 018 327	264	
SUE-LANG 13	491 494	9 015 818	218	
SUE-LANG 14	491 740	9 015 995	218	
SUE-LANG 16	491 802	9 015 077	236	
SUE-LANG 15	491 944	9 015 152	232	
SUE-LANG 12	491 557	9 016 456	243	
SUE-LANG 11	491 388	9 016 476	245	
SUE-LANG 10	491 331	9 016 713	224	
SUE-LANG 9	491 204	9 016 666	226	
SUE-LANG 8	491 145	9 017 460	259	
SUE-LANG 7	490 881	9 017 409	245	
SUE-MACU 11	493 461	9 014 019	228	
SUE-MACU 12	494 157	9 014 201	221	
SUE-MACU 15	492 359	9 013 094	239	
SUE-MACU 16	492 802	9 013 144	233	
SUE-MACU 17	493 338	9 013 120	237	
SUE-MACU 18	493 841	9 013 495	235	
SUE-MACU 19	494 184	9 013 467	249	
SUE-MACU 20	494 529	9 013 198	249	
SUE-MACU 1	492 156	9 014 909	219	
SUE-MACU 2	491 986	9 014 854	241	
SUE-MACU 3	492 128	9 014 611	212	
SUE-MACU 4	491 980	9 014 613	227	
SUE-MACU 5	492 001	9 014 239	202	
SUE-MACU 6	491 882	9 014 390	218	
SUE-MACU 7	492 085	9 014 097	195	
SUE-MACU 8	492 065	9 013 625	209	
SUE-MACU 9	492 478	9 013 886	247	
SUE-MACU 10	492 825	9 014 031	208	
SUE-PRIM 3	491 904	9 019 090	301	
SUE-PRIM 4	492 065	9 019 059	289	
SUE-PRIM 2	493 443	9 018 540	251	
SUE-PRIM 1	492 909	9 018 836	271	
SUE-LAP 1	494 708	9 016 000	229	
SUE-LAP 2	494 723	9 016 163	210	

PERÚ Ministerio del Ambiente Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

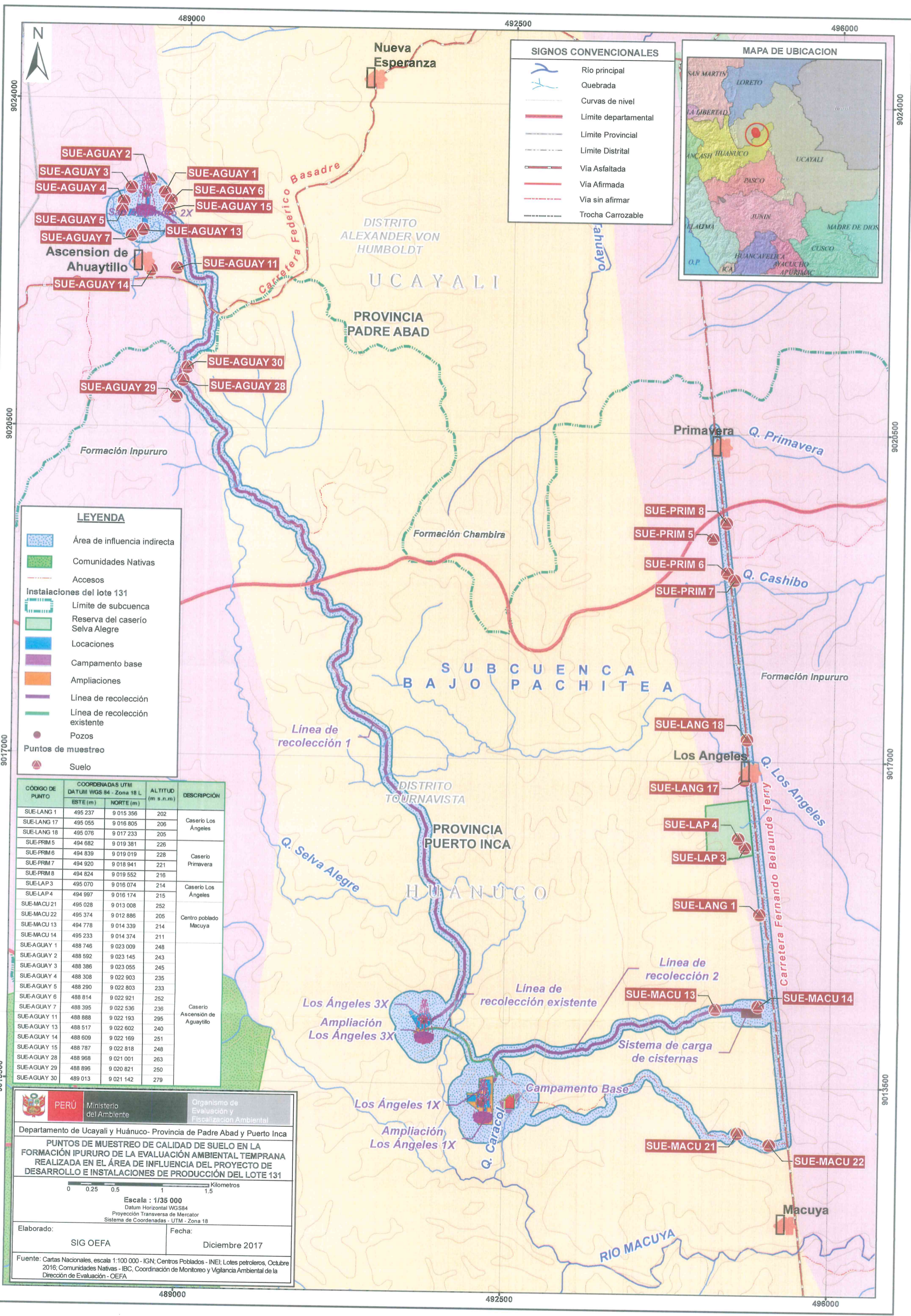
Departamento de Ucayali y Huánuco - Provincia de Padre Abad y Puerto Inca

PUNTOS DE MUESTREO DE CALIDAD DE SUELO EN LA FORMACIÓN CHAMBIRA DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA REALIZADA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO DE DESARROLLO E INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DEL LOTE 131

Escala: 1/35 000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversa de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18

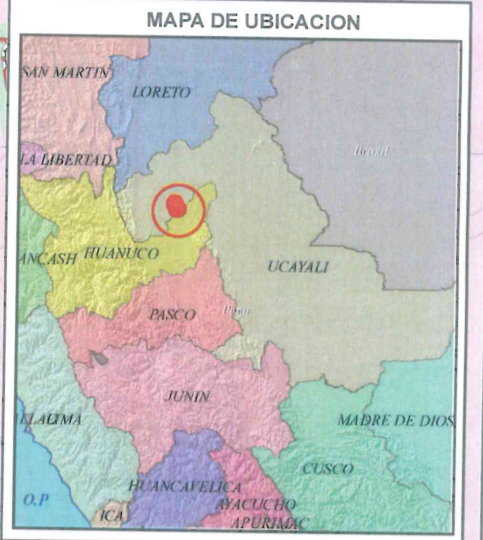
Elaborado: SIG OEFA Fecha: Diciembre 2017

Fuente: Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN; Centros Poblados - INEI; Lotes petroleros, Octubre 2016; Comunidades Nativas - IBC; Coordinación de Monitoreo y Vigilancia Ambiental de la Dirección de Evaluación - OEFA



SIGNOS CONVENCIONALES

- Río principal
- Quebrada
- Curvas de nivel
- Límite departamental
- Límite Provincial
- Límite Distrital
- Vía Asfaltada
- Vía Afirmada
- Vía sin afirmar
- Trocha Carrozable



LEYENDA

- Área de influencia indirecta
- Comunidades Nativas
- Accesos
- Instalaciones del lote 131**
 - Límite de subcuenca
 - Reserva del caserío Selva Alegre
 - Locaciones
 - Campamento base
 - Ampliaciones
 - Línea de recolección
 - Línea de recolección existente
 - Pozos
 - Puntos de muestreo
 - Suelo

CÓDIGO DE PUNTO	COORDENADAS UTM DATUM WGS 84 - Zona 18 L		ALTITUD (m s.n.m.)	DESCRIPCIÓN
	ESTE (m)	NORTE (m)		
SUE-LANG 1	495 237	9 015 356	202	Caserío Los Ángeles
SUE-LANG 17	495 055	9 016 805	206	
SUE-LANG 18	495 076	9 017 233	205	
SUE-PRIM 5	494 682	9 019 381	226	Caserío Primavera
SUE-PRIM 6	494 839	9 019 019	228	
SUE-PRIM 7	494 920	9 018 941	221	
SUE-PRIM 8	494 824	9 019 552	216	Caserío Los Ángeles
SUE-LAP 3	495 070	9 016 074	214	
SUE-LAP 4	494 997	9 016 174	215	
SUE-MACU 21	495 028	9 013 008	252	
SUE-MACU 22	495 374	9 012 886	205	Centro poblado Macuya
SUE-MACU 13	494 778	9 014 339	214	
SUE-MACU 14	495 233	9 014 374	211	Caserío Ascensión de Aguaytillo
SUE-AGUAY 1	488 746	9 023 009	248	
SUE-AGUAY 2	488 592	9 023 145	243	
SUE-AGUAY 3	488 386	9 023 055	245	
SUE-AGUAY 4	488 308	9 022 903	235	
SUE-AGUAY 5	488 290	9 022 803	233	
SUE-AGUAY 6	488 814	9 022 921	252	
SUE-AGUAY 7	488 395	9 022 536	236	
SUE-AGUAY 11	488 888	9 022 193	295	
SUE-AGUAY 13	488 517	9 022 602	240	
SUE-AGUAY 14	488 609	9 022 169	251	
SUE-AGUAY 15	488 787	9 022 818	248	
SUE-AGUAY 28	488 968	9 021 001	263	
SUE-AGUAY 29	488 896	9 020 821	250	
SUE-AGUAY 30	489 013	9 021 142	279	

PERÚ Ministerio del Ambiente Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Departamento de Ucayali y Huánuco - Provincia de Padre Abad y Puerto Inca

PUNTOS DE MUESTREO DE CALIDAD DE SUELO EN LA FORMACIÓN IPURURO DE LA EVALUACIÓN AMBIENTAL TEMPRANA REALIZADA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO DE DESARROLLO E INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN DEL LOTE 131

Escala : 1/35 000
Datum Horizontal WGS84
Proyección Transversal de Mercator
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18

Elaborado: SIG OEFA Fecha: Diciembre 2017

Fuente: Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN; Centros Poblados - INEI; Lotes petroleros, Octubre 2016; Comunidades Nativas - IBC; Coordinación de Monitoreo y Vigilancia Ambiental de la Dirección de Evaluación - OEFA



PERÚ

Ministerio
del Ambiente

Organismo de Evaluación y
Fiscalización Ambiental - OEFA

Dirección de Evaluación

"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

ANEXO E2

FICHAS DE CAMPO

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDENCIA: Von Humboldt, Padre Abad, Ucayali, Caserío Aguaytillo CUC: 007-5-2017-22

CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 7</u>	<u>27/05/2017</u> HORA: <u>13:55</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona agrícola (Pastizales), cerca de la ruta de acceso a la plataforma San Alejandro 2x</u>		Duplicado <input type="checkbox"/>

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	Simple	<input type="checkbox"/>	Suelo agrícola	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad	<input type="checkbox"/>	Compuesta	<input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque	
				Suelo comercial / industrial / extractivo	
				No aplica	

COORDENADAS (Datum WGS 84)	OBSERVACIONES
ZONA <u>18L</u> NORTE <u>9 022 536</u> ESTE <u>488 395</u> ALTITUD (msnm) <u>236</u> PRECISIÓN <u>± 3 m</u>	

CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 13</u>	<u>27/05/2017</u> HORA: <u>14:55</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona agrícola (cultivo de cacao), cerca de la ruta de acceso a la plataforma San Alejandro 2x</u>		Duplicado <input checked="" type="checkbox"/>

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	Simple	<input type="checkbox"/>	Suelo agrícola	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad	<input type="checkbox"/>	Compuesta	<input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque	
				Suelo comercial / industrial / extractivo	
				No aplica	

COORDENADAS (Datum WGS 84)	OBSERVACIONES
ZONA <u>18L</u> NORTE <u>9 022 602</u> ESTE <u>488 517</u> ALTITUD (msnm) <u>240</u> PRECISIÓN <u>± 3 m</u>	

CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 4</u>	<u>27/05/2017</u> HORA: <u>15:52</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona agrícola (cultivo de maíz), al oeste de la plataforma San Alejandro 2x.</u>		Duplicado <input type="checkbox"/>

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	Simple	<input type="checkbox"/>	Suelo agrícola	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad	<input type="checkbox"/>	Compuesta	<input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque	
				Suelo comercial / industrial / extractivo	
				No aplica	


COORDENADAS (Datum WGS 84)	OBSERVACIONES
ZONA <u>18L</u> NORTE <u>9 022 903</u> ESTE <u>488 308</u> ALTITUD (msnm) <u>235</u> PRECISIÓN <u>± 3 m</u>	

CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 5</u>	<u>28/05/2017</u> HORA: <u>6:55</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona agrícola (pastisal), al Oeste de la plataforma San Alejandro 2x</u>		Duplicado <input type="checkbox"/>

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	Simple	<input type="checkbox"/>	Suelo agrícola	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad	<input type="checkbox"/>	Compuesta	<input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque	
				Suelo comercial / industrial / extractivo	
				No aplica	

COORDENADAS (Datum WGS 84)	OBSERVACIONES
ZONA <u>18L</u> NORTE <u>9 022 803</u> ESTE <u>488 290</u> ALTITUD (msnm) <u>233</u> PRECISIÓN <u>± 3 m</u>	

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najarro
Dan Nelson Herrera Ayoque

FIRMA 

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

 PROCEDENCIA: Van Humboldt, Padre Abad, Ucayali, Caserío AguayTillo CUC: 007-5-2017-22

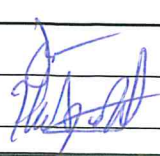
CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 3</u>	<u>28/05/2017</u>	HORA: <u>8:00</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona agrícola (cultivo de cacao), al Oeste de la plataforma San Alejandro 2x</u>			Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>	OTROS	Si <input checked="" type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>		
		No aplica <input type="checkbox"/>		
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>			
NORTE	<u>9 023 055</u>			
ESTE	<u>488 386</u>			
ALTITUD (msnm)	<u>245</u>			
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>			

CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 10</u>	<u>28/05/2017</u>	HORA: <u>15:45</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona de purma (bosque secundario), al este del caserío AguayTillo, proximo al acceso de la plataforma San Alejandro 2x</u>			Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	<u>Purma</u>	Si <input checked="" type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>		
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>		
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>			
NORTE	<u>9 022 454</u>			
ESTE	<u>488 918</u>			
ALTITUD (msnm)	<u>247</u>			
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>			

CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 9</u>	<u>28/05/2017</u>	HORA: <u>16:15</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona de purma (bosque secundario), al este del caserío AguayTillo, proximo al acceso de la plataforma San Alejandro 2x</u>			Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	<u>Purma</u>	Si <input checked="" type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>		
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>		
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>			
NORTE	<u>9 022 222</u>			
ESTE	<u>488 971</u>			
ALTITUD (msnm)				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>			

CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 14</u>	<u>28/05/2017</u>	HORA: <u>17:25</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona agrícola (postisales), proximo al centro educativo del caserío AguayTillo.</u>			Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>		Si <input checked="" type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>		
		No aplica <input type="checkbox"/>		
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>			
NORTE	<u>9 022 169</u>			
ESTE	<u>488 609</u>			
ALTITUD (msnm)	<u>251</u>			
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>			

 RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najarro
Dan Nelson Herrera Ayogue

 FIRMA 



HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDENCIA: Von Humboldt, Padre Abad, Ucayali, Caserío AguayTillo CUC: 007-5-2017-22

CÓDIGO: <u>SUE-AGUAY 2</u>	<u>29/05/2017</u> HORA: <u>7:45</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de monte (bosque primario), al Norte de la plataforma San Alejandro 2x</u>		Duplicado <input type="checkbox"/>

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			

COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES
ZONA	<u>18L</u>	
NORTE	<u>9 023 145</u>	
ESTE	<u>4 88 592</u>	
ALTITUD (msnm)	<u>243</u>	
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>	

CÓDIGO: <u>SUE-AGUAY 1</u>	<u>29/05/2017</u> HORA: <u>8:42</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de monte (bosque primario), al este de la plataforma San Alejandro 2x.</u>		Duplicado <input type="checkbox"/>

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			

COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES
ZONA	<u>18L</u>	
NORTE	<u>9 023 009</u>	
ESTE	<u>4 88 746</u>	
ALTITUD (msnm)	<u>248</u>	
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>	

CÓDIGO: <u>SUE-AGUAY 6</u>	<u>29/05/2017</u> HORA: <u>9:40</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de monte (bosque primario), al este de la plataforma San Alejandro 2x.</u>		Duplicado <input type="checkbox"/>

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			

COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES
ZONA	<u>18L</u>	
NORTE	<u>9 022 921</u>	
ESTE	<u>4 88 814</u>	
ALTITUD (msnm)	<u>252</u>	
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>	

CÓDIGO: <u>SUE-AGUAY 15</u>	<u>29/05/2017</u> HORA: <u>10:25</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de monte (bosque primario), al sur de la plataforma San Alejandro 2x</u>		Duplicado <input type="checkbox"/>

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			

COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES
ZONA	<u>18L</u>	
NORTE	<u>9 022 818</u>	
ESTE	<u>4 88 787</u>	
ALTITUD (msnm)	<u>248</u>	
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>	

RESPONSABLES:

Jorge los Fernandez Najorro
Dan Nelson Herrera Ayoque

FIRMA

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDENCIA: Von Humboldt, Padre Abad, Ucayali, Caserío AguayTillo CUC: 007-5-2017-22


CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 11</u>	29/05/2017	HORA:	<u>13:50</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona de monte (bosque primario), al este del caserío AguayTillo, proximo al acceso de la plataforma San Alejandro 2x</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	Simple	<input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad	<input type="checkbox"/>	Compuesta	<input checked="" type="checkbox"/>		
		Suelo agrícola	<input type="checkbox"/>		
		Suelo residencial / parque	<input type="checkbox"/>		
		Suelo comercial / industrial / extractivo	<input type="checkbox"/>		
		No aplica	<input checked="" type="checkbox"/>		
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 022 193</u>				
ESTE	<u>488 888</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>295</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 12</u>	29/05/2017	HORA:	<u>14:50</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona de monte (bosque primario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del Lote 131 - Plataforma San Alejandro 2x</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	Simple	<input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad	<input type="checkbox"/>	Compuesta	<input checked="" type="checkbox"/>		
		Suelo agrícola	<input type="checkbox"/>		
		Suelo residencial / parque	<input type="checkbox"/>		
		Suelo comercial / industrial / extractivo	<input type="checkbox"/>		
		No aplica	<input checked="" type="checkbox"/>		
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 022 200</u>				
ESTE	<u>489 120</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>264</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 16</u>	30/05/2017	HORA:	<u>7:35</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona de purma (bosque secundario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del Lote 131, en la frontera de los caseríos AguayTillo y La.</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	Simple	<input type="checkbox"/>	<u>Purma (de 7 años aprox)</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad	<input type="checkbox"/>	Compuesta	<input checked="" type="checkbox"/>		
		Suelo agrícola	<input type="checkbox"/>		
		Suelo residencial / parque	<input type="checkbox"/>		
		Suelo comercial / industrial / extractivo	<input type="checkbox"/>		
		No aplica	<input checked="" type="checkbox"/>		
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 018 387</u>				
ESTE	<u>490 768</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>270</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 17</u>	30/05/2017	HORA:	<u>8:30</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona agrícola (cultivo de cacao), cerca al futuro ducto del Lote 131, en Terrenos del caserío AguayTillo.</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	Simple	<input type="checkbox"/>		Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad	<input type="checkbox"/>	Compuesta	<input checked="" type="checkbox"/>		
		Suelo agrícola	<input checked="" type="checkbox"/>		
		Suelo residencial / parque	<input type="checkbox"/>		
		Suelo comercial / industrial / extractivo	<input type="checkbox"/>		
		No aplica	<input type="checkbox"/>		
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 018 662</u>				
ESTE	<u>490 735</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>263</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najorro
Dani Nelson Herrera Ayoque

FIRMA 

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDENCIA: Von Humboldt, Padre Abad, Ucayali, Caserio Aguaytillo CUC: 007-5-2017-22

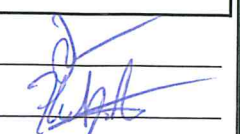
CÓDIGO: <u>SUE-AGUAY 18</u>	30/05/2017 HORA: <u>9:23</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de monte (bosque primario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del lote 131, en Terrenos del caserio Aguaytillo.</u>		Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA	USO DEL SUELO	OTROS
Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Simple <input type="checkbox"/> En profundidad <input type="checkbox"/> Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/> Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/> Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>
COORDENADAS (Datum WGS 84)		PROGRAMADO
ZONA <u>18L</u>	OBSERVACIONES	
NORTE <u>9 018 791</u>		
ESTE <u>490 338</u>		
ALTITUD (msnm) <u>262</u>		
PRECISIÓN <u>± 3 m</u>		

CÓDIGO: <u>SUE-AGUAY 19</u>	30/05/2017 HORA: <u>10:11</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de purma (bosque secundario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del lote 131, en Terreno del caserio Aguaytillo</u>		Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA	USO DEL SUELO	OTROS
Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Simple <input type="checkbox"/> En profundidad <input type="checkbox"/> Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/> Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/> Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/>	<u>Purma (7 años aprox.)</u>
COORDENADAS (Datum WGS 84)		PROGRAMADO
ZONA <u>18L</u>	OBSERVACIONES	
NORTE <u>9 019 009</u>		
ESTE <u>490 519</u>		
ALTITUD (msnm) <u>265</u>		
PRECISIÓN <u>± 3 m</u>		

CÓDIGO: <u>SUE-AGUAY 20</u>	30/05/2017 HORA: <u>11:08</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de bosque (bosque primario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del lote 131, en Terrenos del Caserio Aguaytillo</u>		Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA	USO DEL SUELO	OTROS
Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Simple <input type="checkbox"/> En profundidad <input type="checkbox"/> Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/> Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/> Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>
COORDENADAS (Datum WGS 84)		PROGRAMADO
ZONA <u>18L</u>	OBSERVACIONES	
NORTE <u>9 019 337</u>		
ESTE <u>490 211</u>		
ALTITUD (msnm) <u>281</u>		
PRECISIÓN <u>± 3 m</u>		

CÓDIGO: <u>SUE-AGUAY 21</u>	30/05/2017 HORA: <u>11:57</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de purma (bosque secundario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del lote 131, en Terrenos del caserio Aguaytillo.</u>		Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA	USO DEL SUELO	OTROS
Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Simple <input type="checkbox"/> En profundidad <input type="checkbox"/> Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/> Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/> Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/>	<u>Purma (7 años aprox.)</u>
COORDENADAS (Datum WGS 84)		PROGRAMADO
ZONA <u>18L</u>	OBSERVACIONES	
NORTE <u>9 019 406</u>		
ESTE <u>490 315</u>		
ALTITUD (msnm) <u>278</u>		
PRECISIÓN <u>± 3 m</u>		

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najarro
Dan Nelson Herrera Ayoque

FIRMA: 

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDENCIA: Von Humboldt, Padre Abad, Ucayali, Caserio Aguaytillo CCUC: 007-5-2017-22

CÓDIGO: SUE-AGUAY 22 30/05/2017 HORA: 13:09 Hrs
 DESCRIPCIÓN: Zona de monte (bosque primario), cerca al futuro ducto de transporte de crudo del lote 131, en Terrenos del caserio Aguaytillo. CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input checked="" type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>

COORDENADAS (Datum WGS 84)
 ZONA 18L
 NORTE 9 019 651
 ESTE 490 019
 ALTITUD (msnm) _____
 PRECISIÓN ± 3 m

CÓDIGO: SUE-AGUAY 23 30/05/2017 HORA: 13:48 Hrs
 DESCRIPCIÓN: Zona de purma (bosque de secundario), cerca al futuro ducto de transporte de crudo del lote 131, en Terrenos del caserio Aguaytillo CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	<u>Purma (10 años aprox.)</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input checked="" type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>

COORDENADAS (Datum WGS 84)
 ZONA 18L
 NORTE 9 019 617
 ESTE 489 957
 ALTITUD (msnm) 256
 PRECISIÓN ± 3 m

CÓDIGO: SUE-AGUAY 24 31/05/2017 HORA: 7:45 Hrs
 DESCRIPCIÓN: Zona agrícola (pastisal), cerca al futuro ducto de transporte de crudo del lote 131, en Terrenos del caserio Aguaytillo. CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		Sí <input checked="" type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>

COORDENADAS (Datum WGS 84)
 ZONA 18L
 NORTE 9 019 938
 ESTE 489 626
 ALTITUD (msnm) 225
 PRECISIÓN ± 3 m

CÓDIGO: SUE-AGUAY 25 31/05/2017 HORA: 8:39 Hrs
 DESCRIPCIÓN: Zona de purma (bosque secundario), cerca al futuro ducto del transporte de crudo del lote 131, en Terrenos del caserio Aguaytillo CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	<u>Purma (20 años aprox.)</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input checked="" type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>

COORDENADAS (Datum WGS 84)
 ZONA 18L
 NORTE 9 019 756
 ESTE 489 576
 ALTITUD (msnm) 224
 PRECISIÓN ± 3 m

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najarro
Dan Nelson Herrera Ayoque

FIRMA

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDENCIA: Von Humboldt, Padre Abad, Ucayali, Caserío Aguaytillo CUC: 007-

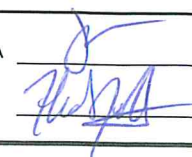
CÓDIGO: <u>SUE-AGUAY 26</u>		31/05/2017 HORA: <u>9:36</u> Hrs		CALIDAD		
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de monte (bosque primario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del lote 131, en Terrenos del caserío Aguaytillo.</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>		
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS		
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Bosque	PROGRAMADO		
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>				
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>				
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES			
ZONA	<u>18L</u>					
NORTE	<u>9 020 432</u>					
ESTE	<u>489 525</u>					
ALTITUD (msnm)	<u>293</u>					
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>					

CÓDIGO: <u>SUE-AGUAY 27</u>		31/05/2017 HORA: <u>10:26</u> Hrs		CALIDAD		
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de monte (bosque primario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del lote 131, en Terrenos del caserío Aguaytillo.</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>		
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS		
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Bosque	PROGRAMADO		
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>				
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>				
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES			
ZONA	<u>18L</u>					
NORTE	<u>9 020 520</u>					
ESTE	<u>489 234</u>					
ALTITUD (msnm)	<u>250</u>					
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>					

CÓDIGO: <u>SUE-AGUAY 28</u>		31/05/2017 HORA: <u>13:41</u> Hrs		CALIDAD		
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de monte (bosque primario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del lote 131, en Terrenos del caserío Aguaytillo.</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>		
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS		
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Bosque	PROGRAMADO		
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>				
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>				
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES			
ZONA	<u>18L</u>					
NORTE	<u>9 021 001</u>					
ESTE	<u>488 968</u>					
ALTITUD (msnm)	<u>263</u>					
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>					

CÓDIGO: <u>SUE-AGUAY 29</u>		31/05/2017 HORA: <u>14:15</u> Hrs		CALIDAD		
DESCRIPCIÓN: <u>Zona agrícola (pastizal), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del lote 131, en Terrenos del caserío Aguaytillo.</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>		
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS		
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>		PROGRAMADO		
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>				
		No aplica <input type="checkbox"/>				
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES			
ZONA	<u>18L</u>					
NORTE	<u>9 020 821</u>					
ESTE	<u>488 896</u>					
ALTITUD (msnm)	<u>250</u>					
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>					

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najorro
Dan Nelson Herrera Ayoque

FIRMA 

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

 PROCEDENCIA: Von Humboldt, Padre Abad, Ucayali, Caserío Aguaytillo CUC: 007-5-2017-22

CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 30</u>	<u>01/06/2017</u>	HORA:	<u>7:35</u>	Hrs	CALIDAD			
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona de monte (bosque primario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del Lote 131, en Terrenos del caserío Aguaytillo</u>					Duplicado	<input type="checkbox"/>		
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO				
Superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	Simple	<input type="checkbox"/>	Suelo agrícola	<input type="checkbox"/>	Bosque	PROGRAMADO		
En profundidad	<input type="checkbox"/>	Compuesta	<input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque	<input type="checkbox"/>			Si	<input checked="" type="checkbox"/>
				Suelo comercial / industrial / extractivo	<input type="checkbox"/>			No	<input type="checkbox"/>
				No aplica	<input checked="" type="checkbox"/>				
COORDENADAS (Datum WGS 84)				OBSERVACIONES					
ZONA	<u>18L</u>								
NORTE	<u>9 021 142</u>								
ESTE	<u>489 013</u>								
ALTITUD (msnm)	<u>279</u>								
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>								

CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 31</u>	<u>01/06/2017</u>	HORA:	<u>8:30</u>	Hrs	CALIDAD			
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona agrícola (pastisal), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del Lote 131, en Terrenos del caserío Aguaytillo</u>					Duplicado	<input type="checkbox"/>		
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO				
Superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	Simple	<input type="checkbox"/>	Suelo agrícola	<input checked="" type="checkbox"/>		PROGRAMADO		
En profundidad	<input type="checkbox"/>	Compuesta	<input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque	<input type="checkbox"/>			Si	<input checked="" type="checkbox"/>
				Suelo comercial / industrial / extractivo	<input type="checkbox"/>			No	<input type="checkbox"/>
				No aplica	<input type="checkbox"/>				
COORDENADAS (Datum WGS 84)				OBSERVACIONES					
ZONA	<u>18L</u>								
NORTE	<u>9 021 417</u>								
ESTE	<u>489 077</u>								
ALTITUD (msnm)	<u>279</u>								
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>								

CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 32</u>	<u>01/06/2017</u>	HORA:	<u>9:26</u>	Hrs	CALIDAD			
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona agrícola (pastisal), cerca del futuro ducto de Transporte de crudo del Lote 131, en Terrenos del caserío Aguaytillo</u>					Duplicado	<input type="checkbox"/>		
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO				
Superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	Simple	<input type="checkbox"/>	Suelo agrícola	<input checked="" type="checkbox"/>		PROGRAMADO		
En profundidad	<input type="checkbox"/>	Compuesta	<input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque	<input type="checkbox"/>			Si	<input checked="" type="checkbox"/>
				Suelo comercial / industrial / extractivo	<input type="checkbox"/>			No	<input type="checkbox"/>
				No aplica	<input type="checkbox"/>				
COORDENADAS (Datum WGS 84)				OBSERVACIONES					
ZONA	<u>18L</u>								
NORTE	<u>9 021 611</u>								
ESTE	<u>489 322</u>								
ALTITUD (msnm)	<u>268</u>								
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>								

CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 8</u>	<u>01/06/2017</u>	HORA:	<u>11:10</u>	Hrs	CALIDAD			
DESCRIPCIÓN:	<u>Pasto moneado (purma de 2 años aprox.), cerca del futuro ducto de Transporte de crudo del Lote 131, en Terreno del caserío Aguaytillo</u>					Duplicado	<input type="checkbox"/>		
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO				
Superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	Simple	<input type="checkbox"/>	Suelo agrícola	<input checked="" type="checkbox"/>	Con purma (2 años aprox)	PROGRAMADO		
En profundidad	<input type="checkbox"/>	Compuesta	<input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque	<input type="checkbox"/>			Si	<input checked="" type="checkbox"/>
				Suelo comercial / industrial / extractivo	<input type="checkbox"/>			No	<input type="checkbox"/>
				No aplica	<input type="checkbox"/>				
COORDENADAS (Datum WGS 84)				OBSERVACIONES					
ZONA	<u>18L</u>								
NORTE	<u>9 022 008</u>								
ESTE	<u>489 392</u>								
ALTITUD (msnm)	<u>262</u>								
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>								

RESPONSABLES:

Jorge Luis Fernandez Najorro
Dan Nelson Herrera Ayoga

FIRMA

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDECENCIA: Von Humboldt, Padre Abad, Ucayali, Caserío Aguaytillo CUC: 007-5-2017-22


CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 33</u>	01/06/2017 HORA:	<u>11:53</u> Hrs	CALIDAD	
DESCRIPCIÓN:	<u>Pasto mantenido (purma de 2 años aprox), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo de lote 131, en terrenos del caserío Aguaytillo</u>			Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		PROGRAMADO	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Con Purma (2 años aprox)</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES			
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 021 922</u>				
ESTE	<u>489 310</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>297</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO:	<u>SUE-AGUAY 34</u>	01/06/2017 HORA:	<u>12:38</u> Hrs	CALIDAD	
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona de purma (bosque secundario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del lote 131, en Terrenos del caserío Aguaytillo</u>			Duplicado <input checked="" type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		PROGRAMADO	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	<u>Purma (6 años aprox)</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES			
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 021 972</u>				
ESTE	<u>489 158</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>282</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO:		HORA:		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN:				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		PROGRAMADO	
Superficial <input type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>		Sí <input type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES			
ZONA					
NORTE					
ESTE					
ALTITUD (msnm)					
PRECISIÓN					

CÓDIGO:		HORA:		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN:				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		PROGRAMADO	
Superficial <input type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>		Sí <input type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES			
ZONA					
NORTE					
ESTE					
ALTITUD (msnm)					
PRECISIÓN					

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najarro
Dora Nelson Herrero Ayoque

FIRMA 



ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FICALIZACIÓN AMBIENTAL

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDENCIA: Von Humboldt, Padre Abad, Urayali, caserío Primavera CUC: 007-5-2017-22

CÓDIGO: SUE-PRIM 3
DESCRIPCIÓN: Zona de purma (bosque secundario) fuera del área de influencia del lote 131. 02/06/2017 HORA: 9:32 Hrs
CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	Purma	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input checked="" type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES				
ZONA	18L					
NORTE	9 019 090					
ESTE	491 904					
ALTITUD (msnm)	301					
PRECISIÓN	± 3 m					

CÓDIGO: SUE-PRIM 4
DESCRIPCIÓN: Zona agrícola (cultivo de cacao, papojo y plátano), fuera del área de influencia del lote 131. 02/06/2017 HORA: 10:40 Hrs
CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES				
ZONA	18L					
NORTE	9 019 059					
ESTE	492 065					
ALTITUD (msnm)	289					
PRECISIÓN	± 3 m					

CÓDIGO: SUE-PRIM 2
DESCRIPCIÓN: Zona de monte (bosque primario), fuera del área de influencia del lote 131. 02/06/2017 HORA: 12:57 Hrs
CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	Bosque	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input checked="" type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES				
ZONA	18L					
NORTE	9 018 540					
ESTE	493 743					
ALTITUD (msnm)	251					
PRECISIÓN	± 3 m					

CÓDIGO: SUE-PRIM 1
DESCRIPCIÓN: Zona de purma (bosque secundario), fuera del área de influencia del lote 131. 02/06/2017 HORA: 9:05 Hrs
CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	Purma	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input checked="" type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES				
ZONA	18L					
NORTE	9 018 836					
ESTE	492 909					
ALTITUD (msnm)	275					
PRECISIÓN	± 3 m					

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najarro
Dan Nelson Herrera Ayague

FIRMA

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDENCIA: Von Humboldt, Padre Abad, Ucayali, C. Primavera CUC: 007-S-2017-22

CÓDIGO: SUE-PRIM 5
 DESCRIPCIÓN: Zona agrícola (Pastizal), proximo a la vía Basadre, donde se traslada el crudo producido en la plataforma San Alejandro 1x
 03/06/2017 HORA: 10:37 Hrs
 CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)
 ZONA 18L
 NORTE 9 019 381
 ESTE 494 682
 ALTITUD (msnm) 226
 PRECISIÓN ± 3 m

CÓDIGO: SUE-PRIM 6
 DESCRIPCIÓN: Zona agrícola (pastizal), proximo a la vía Basadre, donde se traslada el crudo producido en la plataforma San Alejandro 1x
 03/06/2017 HORA: 11:36 Hrs
 CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)
 ZONA 18L
 NORTE 9 019 019
 ESTE 494 839
 ALTITUD (msnm) 228
 PRECISIÓN ± 3 m

CÓDIGO: SUE-PRIM 7
 DESCRIPCIÓN: Zona de purma (bosque secundario), proximo a la vía Basadre donde se traslada el crudo producido en la plataforma San Alejandro 1x
 03/06/2017 HORA: 12:25 Hrs
 CALIDAD Duplicado

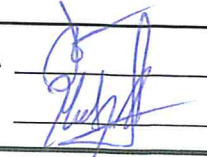
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	Purma	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input checked="" type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)
 ZONA 18L
 NORTE 9 018 941
 ESTE 494 920
 ALTITUD (msnm) 221
 PRECISIÓN ± 3 m

CÓDIGO: SUE-PRIM 8
 DESCRIPCIÓN: Zona de purma (bosque secundario), proximo a la vía Basadre, por donde se traslada el crudo producido en la plataforma San Alejandro 1x
 03/06/2017 HORA: 13:16 Hrs
 CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	Purma	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input checked="" type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)
 ZONA 18L
 NORTE 9 019 552
 ESTE 494 824
 ALTITUD (msnm) 216
 PRECISIÓN ± 3 m

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najarro
 Dan Nelson Herrera Ayoque
 FIRMA 

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDENCIA: Tournavista, Puerto Inca, Huamaca, los Angeles CUC: 007-5-2017-22

CÓDIGO: SUE-LANG 16 04/06/2017 HORA: 12:28 Hrs
 DESCRIPCIÓN: Zona de monte (bosque primario), cerca al futuro ducto de transporte de crudo del lote 131, en Terrenos del caserío Los Angeles CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input checked="" type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)
 ZONA 18L
 NORTE 9 015 077
 ESTE 491 802
 ALTITUD (msnm) 236
 PRECISIÓN ± 3 m

CÓDIGO: SUE-LANG 15 04/06/2017 HORA: 13:00 Hrs
 DESCRIPCIÓN: Zona de monte (bosque primario), cerca al futuro ducto de crudo del lote 131, en Terrenos del caserío Los Angeles CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input checked="" type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)
 ZONA 18L
 NORTE 9 015 152
 ESTE 491 944
 ALTITUD (msnm) 232
 PRECISIÓN ± 3 m

CÓDIGO: SUE-LANG 12 05/06/2017 HORA: 10:43 Hrs
 DESCRIPCIÓN: Zona de monte, cerca al futuro ducto de transporte de crudo del lote 131 (Plataforma San Alejandro 2x) - C. Los Angeles CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input checked="" type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)
 ZONA 18L
 NORTE 9 016 456
 ESTE 491 557
 ALTITUD (msnm) 243
 PRECISIÓN ± 3 m

CÓDIGO: SUE-LANG 11 05/06/2017 HORA: 11:12 Hrs
 DESCRIPCIÓN: Zona de monte, cerca al futuro ducto de transporte de crudo del lote 131 (plataforma San Alejandro 2x) - C. Los Angeles CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input checked="" type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)
 ZONA 18L
 NORTE 9 016 476
 ESTE 491 388
 ALTITUD (msnm) 245
 PRECISIÓN ± 3 m

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najarro
Don Nelson Herrera Ayoque

FIRMA [Signature]

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

 PROCEDENCIA: Tournovista, Puerto Inca, Huamaco, Los Angeles CUC: 007-5-2017-22

CÓDIGO:	<u>SUE-LANG 10</u>	<u>05/06/2017</u>	HORA: <u>12:55</u> Hrs	CALIDAD	
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona agrícola (pastizal), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del Lote 131, en Terrenos del caserío Los Angeles</u>			Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		PROGRAMADO	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>	OTROS	Si <input checked="" type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES			
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 016 713</u>				
ESTE	<u>491 331</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>224</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO:	<u>SUE-LANG 9</u>	<u>05/06/2017</u>	HORA: <u>13:42</u> Hrs	CALIDAD	
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona agrícola (pastizal), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del Lote 131, en Terrenos del caserío Los Angeles</u>			Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		PROGRAMADO	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>	OTROS	Si <input checked="" type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES			
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 016 666</u>				
ESTE	<u>491 204</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>226</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO:	<u>SUE-LANG 8</u>	<u>06/06/2017</u>	HORA: <u>8:00</u> Hrs	CALIDAD	
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona de monte (bosque primario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del Lote 131, en Terrenos del Caserío Los Angeles</u>			Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		PROGRAMADO	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	<u>Bosque.</u>	Si <input checked="" type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES			
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 017 460</u>				
ESTE	<u>491 145</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>259</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO:	<u>SUE-LANG 7</u>	<u>06/06/2017</u>	HORA: <u>9:12</u> Hrs	CALIDAD	
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona de purma (bosque secundario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del Lote 131, en terrenos de caserío Los Ang.</u>			Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		PROGRAMADO	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	<u>Purma (2 años apox)</u>	Si <input checked="" type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES			
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 017 409</u>				
ESTE	<u>490 881</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>245</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

 RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najarro
Dan Nelson Herrera Ayoque

FIRMA

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

 PROCEDENCIA: Tournavista, Puerto Inca, Huomuco, Los Angeles

 CUC: 007-5-2017-22

CÓDIGO: <u>SUE-LANG 6</u>		06/06/2017 HORA: <u>10:00</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de monte (bosque primario), cerca al futuro ducto de transporte de crudo del lote 131, en terreno del caserío Los Angeles</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>		PROGRAMADO
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 017 797</u>				
ESTE	<u>490 642</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>242</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO: <u>SUE-LANG 5</u>		06/06/2017 HORA: <u>10:35</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de monte (bosque primario), cerca al futuro ducto de transporte de crudo del lote 131, en Terrenos del caserío Los Angeles</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>		PROGRAMADO
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 017 950</u>				
ESTE	<u>490 665</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>270</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO: <u>SUE-LANG 4</u>		06/06/2017 HORA: <u>11:33</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de purma (bosque secundario), cerca al futuro ducto de transporte de crudo del lote 131, en terrenos del Caserío Los Angeles</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	<u>Purma (2 años aprox)</u>		PROGRAMADO
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 018 201</u>				
ESTE	<u>490 729</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>256</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO: <u>SUE-LANG 3</u>		06/06/2017 HORA: <u>12:14</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona agrícola (plátano y cacao), cerca al futuro ducto de transporte de crudo del lote 131, en terreno del caserío Los Angeles</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>			PROGRAMADO
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		No aplica <input type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 018 327</u>				
ESTE	<u>490 869</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>± 3 m</u>				
PRECISIÓN					

RESPONSABLES:

Jorge Luis Fernandez Najarro
Don Nelson Herrero Ayoga

FIRMA



HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO


PROCEDENCIA: TOURNAVISTA, PUERTO INCA, HUANUCO, LOS ANGELES CUC: 007-S-2017-22

CÓDIGO: <u>SUE-LANG 1</u>		06/06/2017 HORA: <u>15:05</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona agrícola (naranjas), cerca a la vía Basadre por donde se transporta el crudo del lote 131 (plataforma San Alejandro 1x).</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>			
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		PROGRAMADO	
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>		Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
		No aplica <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>	
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES			
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 015 356</u>				
ESTE	<u>495 237</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>202</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO: <u>SUE-LANG 2</u>		06/06/2017 HORA: <u>15:35</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona agrícola (naranjas), cerca a la vía Basadre por donde se transporta el crudo del lote 131 (plataforma San Alejandro 1x)</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>			
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		PROGRAMADO	
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>		Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
		No aplica <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>	
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES			
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 015 369</u>				
ESTE	<u>495 379</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>207</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO: <u>SUE-LANG 17</u>		06/06/2017 HORA: <u>16:57</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona agrícola (pastisal), cerca de la Vía Basadre por donde se transporta el crudo del lote 131, en terrenos del caserío Los Angeles</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>			
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		PROGRAMADO	
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>		Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
		No aplica <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>	
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES			
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 016 305</u>				
ESTE	<u>495 055</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>206</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO: <u>SUE-LANG 18</u>		06/06/2017 HORA: <u>17:45</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona agrícola (pastisal); cerca de la vía Basadre por donde se transporta el crudo del lote 131, en terrenos del caserío Los Angeles</u>				Duplicado <input checked="" type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>			
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		PROGRAMADO	
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>		Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
		No aplica <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>	
COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES			
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 017 233</u>				
ESTE	<u>495 076</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>205</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najorro FIRMA: 

Dan Nelson Herrera Ayoga



HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDENCIA: Tournavista, Puerto Inca, Huanuco, Los Angeles CUC: 007-5-2017-22

CÓDIGO:	<u>SUE-LANG 13</u>	07/06/2017 HORA: <u>12:43</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona de monte (bosque primario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del lote 131, cerca de la plataforma San Alejandro 3X</u>		Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO	OTROS
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>	
COORDENADAS (Datum WGS 84)		PROGRAMADO	
ZONA	<u>18L</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
NORTE	<u>9 015 818</u>	No <input type="checkbox"/>	
ESTE	<u>491 494</u>		
ALTITUD (msnm)	<u>218</u>		
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>		

CÓDIGO:	<u>SUE-LANG 14</u>	07/06/2017 HORA: <u>14:18</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<u>Zona de monte (bosque primario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del lote 131, cerca de la plataforma San Alejandro 3X</u>		Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO	OTROS
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>	
COORDENADAS (Datum WGS 84)		PROGRAMADO	
ZONA	<u>18L</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/>	
NORTE	<u>9 015 955</u>	No <input type="checkbox"/>	
ESTE	<u>491 740</u>		
ALTITUD (msnm)	<u>218</u>		
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>		

CÓDIGO:	<input type="text"/>	HORA: _____ Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<input type="text"/>		Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO	OTROS
Superficial <input type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	
		No aplica <input type="checkbox"/>	
COORDENADAS (Datum WGS 84)		PROGRAMADO	
ZONA	<input type="text"/>	Sí <input type="checkbox"/>	
NORTE	<input type="text"/>	No <input type="checkbox"/>	
ESTE	<input type="text"/>		
ALTITUD (msnm)	<input type="text"/>		
PRECISIÓN	<input type="text"/>		

CÓDIGO:	<input type="text"/>	HORA: _____ Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN:	<input type="text"/>		Duplicado <input type="checkbox"/>
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO	OTROS
Superficial <input type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	
		No aplica <input type="checkbox"/>	
COORDENADAS (Datum WGS 84)		PROGRAMADO	
ZONA	<input type="text"/>	Sí <input type="checkbox"/>	
NORTE	<input type="text"/>	No <input type="checkbox"/>	
ESTE	<input type="text"/>		
ALTITUD (msnm)	<input type="text"/>		
PRECISIÓN	<input type="text"/>		

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najarro FIRMA:

Dan Nelson Herrera Ayogue

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO


PROCEDENCIA: Tournavista, Puerto Inca, Huancayo, C.P. Macoya CUC: 007-5-2017-22

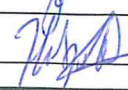
CÓDIGO: <u>SUE-MACU 1</u>		08/06/2017 HORA: <u>10:29</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona agrícola (pastizal), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del Lote 131, plataforma San Alejandro 3x.</u>				Duplicado <input checked="" type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>	Basque		PROGRAMADO
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		No aplica <input type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 014 909</u>				
ESTE	<u>492 156</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>219</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO: <u>SUE-MACU 2</u>		08/06/2017 HORA: <u>10:58</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de monte (bosque primario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo Lote 131, plataforma San Alejandro 3x</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Basque		PROGRAMADO
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 014 854</u>				
ESTE	<u>491 986</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>241</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO: <u>SUE-MACU 3</u>		08/06/2017 HORA: <u>11:44</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de purma (bosque secundario), cerca al futuro ducto de Transporte de crudo del Lote 131, plataforma San Alejandro 3x</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Purma		PROGRAMADO
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 014 611</u>				
ESTE	<u>492 128</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>212</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO: <u>SUE-MACU 4</u>		08/06/2017 HORA: <u>12:09</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de purma (bosque secundario), cerca al futuro ducto del Lote 131, plataforma San Alejandro 3x.</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Purma		PROGRAMADO
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 014 613</u>				
ESTE	<u>491 980</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>227</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najorio FIRMA: 

Dan Nelson Herrera Ayoque 



ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FICALIZACIÓN AMBIENTAL

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDENCIA: Tarmavista, Puerto Inca, Huanuco, C.P. Mawayá CUC: 007-5-2017-22CÓDIGO: SUE-MAW 5 08/06/2017 HORA: 13:18 Hrs
DESCRIPCIÓN: Zona agrícola (pastizal), al Este de la plataforma San Alejandro 3x. CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>			Sí <input checked="" type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input type="checkbox"/>			

COORDENADAS (Datum WGS 84)
ZONA 18 L
NORTE 9 014 239
ESTE 492 001
ALTITUD (msnm) 202
PRECISIÓN ± 3 m
OBSERVACIONESCÓDIGO: SUE-MAW 6 08/06/2017 HORA: 13:40 Hrs
DESCRIPCIÓN: Zona agrícola (pastizal), al Norte de la plataforma San Alejandro 3x. CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>			Sí <input checked="" type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input type="checkbox"/>			

COORDENADAS (Datum WGS 84)
ZONA 18 L
NORTE 9 014 390
ESTE 491 882
ALTITUD (msnm) 218
PRECISIÓN ± 3 m
OBSERVACIONESCÓDIGO: SUE-MAW 7 09/06/2017 HORA: 8:57 Hrs
DESCRIPCIÓN: Zona agrícola (pastizal), al Sur de la plataforma San Alejandro 3x. CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>			Sí <input checked="" type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input type="checkbox"/>			

COORDENADAS (Datum WGS 84)
ZONA 18 L
NORTE 9 014 097
ESTE 492 085
ALTITUD (msnm) 195
PRECISIÓN ± 3 m
OBSERVACIONESCÓDIGO: SUE-MAW 8 09/06/2017 HORA: 9:48 Hrs
DESCRIPCIÓN: Zona agrícola (pastizal), al Sur de la plataforma San Alejandro 3x. CALIDAD Duplicado

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>			Sí <input checked="" type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			No <input type="checkbox"/>
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input type="checkbox"/>			

COORDENADAS (Datum WGS 84)
ZONA 18 L
NORTE 9 013 625
ESTE 492 065
ALTITUD (msnm) 209
PRECISIÓN ± 3 m
OBSERVACIONESRESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najarro
Dan Nelsom Herrera Ayoga

FIRMA

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDENCIA: Tournavista, Puerto Inca, Huanuco, C.P. Macuya CUC: 007-5-2017-22

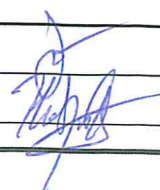
CÓDIGO: <u>SUE-MACU 9</u>		09/06/2017 HORA: <u>10:22</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona agrícola (pastizal), proximo al futuro ducto de Transporte de crudo de la plataforma S. Alejandro a la via Basadre</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>			PROGRAMADO Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 013 886</u>				
ESTE	<u>492 478</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>247</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO: <u>SUE-MACU 10</u>		09/06/2017 HORA: <u>11:02</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona agrícola (pastizal), proximo al futuro ducto de Transporte de crudo de la plataforma S. Alejandro a la via Basadre</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>			PROGRAMADO Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 014 031</u>				
ESTE	<u>492 825</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>208</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO: <u>SUE-MACU 11</u>		09/06/2017 HORA: <u>12:23</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona agrícola (pastizal), proximo al futuro ducto de Transporte de crudo de la plataforma S. Alejandro a la via Basadre</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>			PROGRAMADO Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 014 019</u>				
ESTE	<u>493 461</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>228</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO: <u>SUE-MACU 12</u>		09/06/2017 HORA: <u>13:46</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona agrícola (pastizal), proximo al futuro ducto de Transporte de crudo de la plataforma S. Alejandro a la via Basadre</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>			PROGRAMADO Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)			OBSERVACIONES		
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 014 201</u>				
ESTE	<u>494 157</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>221</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najarro
Dan Nelson Herrera Ayogue

FIRMA 

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDECENCIA: Tournavista, Puerto Inca, Huancayo, C.P. Macuya CUC: 007-5-2017-22

CÓDIGO: SUE-MACU 13 09/06/2017 HORA: 14:53 Hrs CALIDAD Duplicado

DESCRIPCIÓN: Zona agrícola (pastizal), proximo al futuro ducto de transporte de crudo de la plataforma S. Alejandro a la vía Basadre.

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)

ZONA 18L

NORTE 9 014 339

ESTE 494 778

ALTITUD (msnm) 214

PRECISIÓN ± 3 m

OBSERVACIONES

CÓDIGO: SUE-MACU 14 09/06/2017 HORA: 15:36 Hrs CALIDAD Duplicado

DESCRIPCIÓN: Zona agrícola (pastizal), proximo al futuro ducto de transporte de crudo de la plataforma S. Alejandro a la vía Basadre

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)

ZONA 18L

NORTE 9 013 094

ESTE 495 233

ALTITUD (msnm) 211

PRECISIÓN ± 3 m

OBSERVACIONES

CÓDIGO: SUE-MACU 15 10/06/2017 HORA: 9:20 Hrs CALIDAD Duplicado

DESCRIPCIÓN: Zona agrícola (pastizal), a 300 m al sur de la plataforma Sam Alejandro 1x.

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)

ZONA 18L

NORTE 9 013 094

ESTE 492 359

ALTITUD (msnm) 239

PRECISIÓN ± 3 m

OBSERVACIONES

CÓDIGO: SUE-MACU 16 10/06/2017 HORA: 10:12 Hrs CALIDAD Duplicado

DESCRIPCIÓN: Zona de purma (bosque secundario), en la vía de transporte de crudo de la plataforma Sam Alejandro 1x, a la vía Basadre.

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>	<u>Purma</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>	No aplica <input checked="" type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)

ZONA 18L

NORTE 9 013 144

ESTE 492 802

ALTITUD (msnm) 233

PRECISIÓN ± 3 m

OBSERVACIONES

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najorro FIRMA [Firma]

Dan Nelson Herrera Ayogua



HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDENCIA: Tourna Vista, Puerta Inca, Huanuco, C.P. Macuya CUC: 007-5-2017-22

CÓDIGO: <u>SUE-MACU 17</u>		10/06/2017 HORA: <u>10:47</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de monte (bosque primario), en la vía de Transporte de crudo de la plataforma San Alejandro 1x a la vía Basadre.</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	<u>Bosque</u>		
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)		PROGRAMADO			
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 013 120</u>				
ESTE	<u>493 338</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>237</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO: <u>SUE-MACU 18</u>		10/06/2017 HORA: <u>11:38</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona agrícola (pastizal), en la vía de Transporte de crudo de la plataforma San Alejandro 1x a la vía Basadre.</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>			
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)		PROGRAMADO			
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 013 495</u>				
ESTE	<u>493 841</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>235</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO: <u>SUE-MACU 19</u>		10/06/2017 HORA: <u>12:33</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona agrícola (cacao), en la vía de Transporte de crudo de la plataforma San Alejandro 1x a la vía Basadre.</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>			
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)		PROGRAMADO			
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 013 467</u>				
ESTE	<u>494 184</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>249</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

CÓDIGO: <u>SUE-MACU 20</u>		10/06/2017 HORA: <u>13:00</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de purma (bosque secundario), en la vía de Transporte de crudo de la plataforma San Alejandro 1x a la vía Basadre.</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO		OTROS	
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	<u>Purma</u>		
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>			
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>			
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>			
COORDENADAS (Datum WGS 84)		PROGRAMADO			
ZONA	<u>18L</u>				
NORTE	<u>9 013 198</u>				
ESTE	<u>494 529</u>				
ALTITUD (msnm)	<u>249</u>				
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>				

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najarro
Dani Nelson Herrera Ayoque

FIRMA



ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y FICALIZACIÓN AMBIENTAL

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDENCIA: Tournavista, Puerto Inca, Huaquico, C.P. Macaya CUC: 007-5-2017-22

CÓDIGO: <u>SUE-Macu 21</u>	10/06/2017 HORA: <u>13:48</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de purma (bosque secundario), en la vía de Transporte de crudo de la plataforma San Alejandro 1x a la vía Basadre.</u>		Duplicado <input type="checkbox"/>

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO	OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>	<u>Purma</u>	Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>		
		No aplica <input checked="" type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES
ZONA	<u>18L</u>	
NORTE	<u>9 013 008</u>	
ESTE	<u>495 028</u>	
ALTITUD (msnm)	<u>252</u>	
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>	

CÓDIGO: <u>SUE-Macu 22</u>	10/06/2017 HORA: <u>14:25</u> Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN: <u>Zona agrícola (cacao), en la vía de Transporte de crudo de la plataforma San Alejandro 1x a la vía Basadre.</u>		Duplicado <input checked="" type="checkbox"/>

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO	OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input checked="" type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input checked="" type="checkbox"/>		Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>		
		No aplica <input type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES
ZONA	<u>18L</u>	
NORTE	<u>9 012 886</u>	
ESTE	<u>495 374</u>	
ALTITUD (msnm)	<u>205</u>	
PRECISIÓN	<u>± 3 m</u>	

CÓDIGO: <input type="text"/>	HORA: _____ Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN: _____		Duplicado <input type="checkbox"/>

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO	OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>		Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>		
		No aplica <input type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES
ZONA	_____	
NORTE	_____	
ESTE	_____	
ALTITUD (msnm)	_____	
PRECISIÓN	_____	

CÓDIGO: <input type="text"/>	HORA: _____ Hrs	CALIDAD
DESCRIPCIÓN: _____		Duplicado <input type="checkbox"/>

TIPO DE MUESTRA		USO DEL SUELO	OTROS	PROGRAMADO
Superficial <input type="checkbox"/>	Simple <input type="checkbox"/>	Suelo agrícola <input type="checkbox"/>		Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
En profundidad <input type="checkbox"/>	Compuesta <input type="checkbox"/>	Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/>		
		Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/>		
		No aplica <input type="checkbox"/>		

COORDENADAS (Datum WGS 84)		OBSERVACIONES
ZONA	_____	
NORTE	_____	
ESTE	_____	
ALTITUD (msnm)	_____	
PRECISIÓN	_____	

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najarro
Dan Nelson Herrera Ayogo

FIRMA

HOJA DE REGISTRO DE DATOS DE SUELO Y MATERIAL SÓLIDO

PROCEDENCIA: Tournavista, Puerto Inca, Huamaco, Los Angeles CUC: 007-5-2017-22

CÓDIGO: <u>SUE-LAP 1</u>		11/06/2017 HORA: <u>10:37</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de bosque reforestado protegido por el caserío Los Angeles a 400 m. de Via Basadre, donde se transporta el crudo de la plataforma S.A. IX</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Simple <input type="checkbox"/> En profundidad <input type="checkbox"/> Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>		USO DEL SUELO Suelo agrícola <input type="checkbox"/> Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/> Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/> No aplica <input checked="" type="checkbox"/>		OTROS <u>Bosque reforestado</u>	
COORDENADAS (Datum WGS 84) ZONA <u>18L</u> NORTE <u>9 016 000</u> ESTE <u>494 708</u> ALTITUD (msnm) <u>229</u> PRECISIÓN <u>± 3 m</u>		PROGRAMADO Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		OBSERVACIONES	

CÓDIGO: <u>SUE-LAP 2</u>		11/06/2017 HORA: <u>11:18</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de bosque reforestado protegido por el caserío Los Angeles a 400 m. de via Basadre, donde se transporta el crudo de la plataforma S.A. IX</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Simple <input type="checkbox"/> En profundidad <input type="checkbox"/> Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>		USO DEL SUELO Suelo agrícola <input type="checkbox"/> Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/> Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/>		OTROS <u>Bosque reforestado</u>	
COORDENADAS (Datum WGS 84) ZONA <u>18L</u> NORTE <u>9 016 163</u> ESTE <u>494 723</u> ALTITUD (msnm) <u>210</u> PRECISIÓN <u>± 3 m</u>		PROGRAMADO Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		OBSERVACIONES	

CÓDIGO: <u>SUE-LAP 3</u>		11/06/2017 HORA: <u>12:47</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de bosque reforestado protegido por el caserío Los Angeles a 200 m. de via Basadre, donde se transporta el crudo de la plataforma S.A. IX</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Simple <input type="checkbox"/> En profundidad <input type="checkbox"/> Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>		USO DEL SUELO Suelo agrícola <input type="checkbox"/> Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/> Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/>		OTROS <u>Bosque reforestado</u>	
COORDENADAS (Datum WGS 84) ZONA <u>18L</u> NORTE <u>9 016 074</u> ESTE <u>495 070</u> ALTITUD (msnm) <u>214</u> PRECISIÓN <u>± 3 m</u>		PROGRAMADO Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		OBSERVACIONES	

CÓDIGO: <u>SUE-LAP 4</u>		11/06/2017 HORA: <u>12:28</u> Hrs		CALIDAD	
DESCRIPCIÓN: <u>Zona de bosque reforestado protegido por el caserío Los Angeles a 200 m. de via Basadre, donde se transporta el crudo de la plataforma S.A. IX</u>				Duplicado <input type="checkbox"/>	
TIPO DE MUESTRA Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Simple <input type="checkbox"/> En profundidad <input type="checkbox"/> Compuesta <input checked="" type="checkbox"/>		USO DEL SUELO Suelo agrícola <input type="checkbox"/> Suelo residencial / parque <input type="checkbox"/> Suelo comercial / industrial / extractivo <input type="checkbox"/> No aplica <input type="checkbox"/>		OTROS <u>Bosque reforestado</u>	
COORDENADAS (Datum WGS 84) ZONA <u>18L</u> NORTE <u>9 016 174</u> ESTE <u>494 997</u> ALTITUD (msnm) <u>215</u> PRECISIÓN <u>± 3 m</u>		PROGRAMADO Sí <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		OBSERVACIONES	

RESPONSABLES: Jorge Luis Fernandez Najarro
Dan Nelson Herrero Ayoque

FIRMA 