

Expediente de evaluación: 003-2022-DEAM-EAS					CÓDIGO DE ACCIÓN: 0006-10-2022-417							
LOCALIDAD: JUNIN - YAULI - HUAY HUAY												
PUNTO DE MUESTREO:		AS-05		FECHA:		11/10/2022		HORA: 14:25				
UBICACIÓN:												
Río Andaychagua, aproximadamente a 300 metros aguas abajo del efluente EM-604.												
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (m3/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)			
Zona: 18L		8,47	1181	4,83	22,2	-	-	-	-			
Este (m): 389802												
Norte (m): 8701471												
Altitud (m s. n. m.): 4441		Matriz de agua		Estado del tiempo		Datos para determinar caudal						
Precisión (± m): 3		Agua superficial	X	Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)	
		Agua subterránea		Soleado	X							
OBSERVACIONES		Agua residual		Lluvia								
No se realizó la medición de caudal.		Agua salina		Nieve								
		Otros		Otros								
AGUA SUBTERRÁNEA												
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)							Nivel de agua (m)					
Profundidad del piezómetro (m)							Nivel piezométrico (m)					
Diámetro (pulg)							Stick up (m)					
Otros												
PUNTO DE MUESTREO:		EM-601		FECHA:		11/10/2022		HORA: 16:10				
UBICACIÓN:												
Río Andaychagua, aguas arriba del efluente EM-604.												
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (m3/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)			
Zona: 18L		8,30	316	5,09	18,2	-	-	-	-			
Este (m): 389327												
Norte (m): 8702408												
Altitud (m s. n. m.): 4471		Matriz de agua		Estado del tiempo		Datos para determinar caudal						
Precisión (± m): 3		Agua superficial	X	Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)	
		Agua subterránea		Soleado	X							
OBSERVACIONES		Agua residual		Lluvia								
No se realizo la medición de caudal.		Agua salina		Nieve								
		Otros		Otros								
AGUA SUBTERRÁNEA												
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)							Nivel de agua (m)					
Profundidad del piezómetro (m)							Nivel piezométrico (m)					
Diámetro (pulg)							Stick up (m)					
Otros												
Líder del equipo: Cecilia Carol Hurtado Saenz					FECHA: 14 de octubre de 2022							
Responsable de la toma de muestra: Rubi Lumbreras Huamán					FECHA: 14 de octubre de 2022							

Expediente de evaluación: 003-2022-DEAM-EAS					CÓDIGO DE ACCIÓN: 0006-10-2022-417						
LOCALIDAD: JUNIN - YAULI - HUAY HUAY											
PUNTO DE MUESTREO:		EM-610		FECHA:		12/10/2022		HORA: 09:05			
UBICACIÓN:											
Río Andaychagua, aproximadamente a 60 metros aguas abajo de la confluencia con la quebrada Sin Nombre y Quebrada sin nombre.											
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (m3/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)		
Zona: 18L		7,87	1337	5,57	18,6	-	-	-	-		
Este (m): 392293											
Norte (m): 8700509											
Altitud (m s. n. m.): 4226											
Precisión (± m): 3		Matriz de agua		Estado del tiempo		Datos para determinar caudal					
		Agua superficial	X	Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)
		Agua subterránea		Soleado	X						
OBSERVACIONES		Agua residual		Lluvia							
No se realizó la medición de caudal.		Agua salina		Nieve							
		Otros		Otros							
AGUA SUBTERRÁNEA											
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)						Nivel de agua (m)					
Profundidad del piezómetro (m)						Nivel piezométrico (m)					
Diámetro (pulg)						Stick up (m)					
Otros											
PUNTO DE MUESTREO:		AS-60		FECHA:		12/10/2022		HORA: 09:35			
UBICACIÓN:											
Flujo de agua que discurre por la quebrada Sin Nombre, aproximadamente a 440 metros del pie del talud del depósito de relave Andaychagua Bajo. Y aproximadamente a 108 metros antes de llegar al río Andaychagua.											
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (m3/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)		
Zona: 18L		7,74	1074	6,11	13,6	-	-	-	-		
Este (m): 392190											
Norte (m): 8700399											
Altitud (m s. n. m.): 4225											
Precisión (± m):3		Matriz de agua		Estado del tiempo		Datos para determinar caudal					
		Agua superficial	X	Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)
		Agua subterránea		Soleado	X						
OBSERVACIONES		Agua residual		Lluvia							
No se realizó la medición de caudal.		Agua salina		Nieve							
		Otros		Otros							
AGUA SUBTERRÁNEA											
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)						Nivel de agua (m)					
Profundidad del piezómetro (m)						Nivel piezométrico (m)					
Diámetro (pulg)						Stick up (m)					
Otros											
Líder del equipo: Cecilia Carol Hurtado Saenz					FECHA: 14 de octubre de 2022						
Responsable de la toma de muestra: Rubi Lumbreras Huamán					FECHA: 14 de octubre de 2022						

Expediente de evaluación: 003-2022-DEAM-EAS					CÓDIGO DE ACCIÓN: 0006-10-2022-417						
LOCALIDAD: JUNIN - YAULI - HUAY HUAY											
PUNTO DE MUESTREO:		AS-11		FECHA:		12/10/2022		HORA: 10:00			
UBICACIÓN:											
Quebrada Sin Nombre, aproximadamente a 150 m aguas abajo del efluente EM-607.											
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (m3/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)		
Zona: 18L		7,65	1713	5,16	18,5	-	-	-	-		
Este (m): 392160											
Norte (m): 8700469											
Altitud (m s. n. m.): 4224		Matriz de agua		Estado del tiempo		Datos para determinar caudal					
Precisión (± m): 3		Agua superficial	X	Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)
		Agua subterránea		Soleado	X						
OBSERVACIONES		Agua residual		Lluvia							
No se realizó la medición de caudal.		Agua salina		Nieve							
		Otros		Otros							
AGUA SUBTERRÁNEA											
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)							Nivel de agua (m)				
Profundidad del piezómetro (m)							Nivel piezométrico (m)				
Diámetro (pulg)							Stick up (m)				
Otros											
PUNTO DE MUESTREO:		EM-605		FECHA:		12/10/2022		HORA: 11:05			
UBICACIÓN:											
Río Andaychagua, aproximadamente a 200 metros aguas arriba de la confluencia con la quebrada Sin Nombre.											
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (m3/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)		
Zona: 18L		8,73	1198	4,81	24,5	-	-	-	-		
Este (m): 392053											
Norte (m): 8700650											
Altitud (m s. n. m.): 4266		Matriz de agua		Estado del tiempo		Datos para determinar caudal					
Precisión (± m): 3		Agua superficial	X	Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)
		Agua subterránea		Soleado	X						
OBSERVACIONES		Agua residual		Lluvia							
No se realizó la medición de caudal.		Agua salina		Nieve							
		Otros		Otros							
AGUA SUBTERRÁNEA											
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)							Nivel de agua (m)				
Profundidad del piezómetro (m)							Nivel piezométrico (m)				
Diámetro (pulg)							Stick up (m)				
Otros											
Líder del equipo: Cecilia Carol Hurtado Saenz					FECHA:		14 de octubre de 2022				
Responsable de la toma de muestra: Rubi Lumbreras Huamán					FECHA:		14 de octubre de 2022				

Expediente de evaluación: 003-2022-DEAM-EAS				CÓDIGO DE ACCIÓN: 0006-10-2022-417							
LOCALIDAD: JUNIN - YAULI - HUAY HUAY											
PUNTO DE MUESTREO:		AS-09		FECHA:		12/10/2022		HORA: 11:40			
UBICACIÓN:											
Quebrada Sin Nombre, aproximadamente a 120 m aguas arriba de la descarga del efluente EM-607.											
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (m3/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)		
Zona: 18L		8,36	716	5,12	23,9	-	-	-	-		
Este (m): 391896											
Norte (m): 8700411											
Altitud (m s. n. m.): 4316		Matriz de agua		Estado del tiempo		Datos para determinar caudal					
Precisión (± m):3		Agua superficial		Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)
		Agua subterránea		Soleado	X						
OBSERVACIONES		Agua residual	X	Lluvia							
No se realizó la medición de caudal.		Agua salina		Nieve							
		Otros		Otros							
AGUA SUBTERRÁNEA											
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)							Nivel de agua (m)				
Profundidad del piezómetro (m)							Nivel piezométrico (m)				
Diámetro (pulg)							Stick up (m)				
Otros											
PUNTO DE MUESTREO:		AS-50		FECHA:		13/10/2022		HORA: 08:55			
UBICACIÓN:											
Quebrada Sin Nombre (zona ultimatum) aproximadamente a 200 metros aguas abajo del efluente proveniente de la bocamina B-AN-23.											
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (m3/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)		
Zona: 18L		8,28	751	5,59	11,3	-	-	-	-		
Este (m): 393724											
Norte (m): 8701405											
Altitud (m s. n. m.): 4212		Matriz de agua		Estado del tiempo		Datos para determinar caudal					
Precisión (± m): 3		Agua superficial	X	Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)
		Agua subterránea		Soleado	X						
OBSERVACIONES		Agua residual		Lluvia							
No se realizó la medición de caudal.		Agua salina		Nieve							
		Otros		Otros							
AGUA SUBTERRÁNEA											
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)							Nivel de agua (m)				
Profundidad del piezómetro (m)							Nivel piezométrico (m)				
Diámetro (pulg)							Stick up (m)				
Otros											
Líder del equipo: Cecilia Carol Hurtado Saenz				FECHA:		14 de octubre de 2022					
Responsable de la toma de muestra: Rubi Lumbreras Huamán				FECHA:		14 de octubre de 2022					

Expediente de evaluación: 003-2022-DEAM-EAS					CÓDIGO DE ACCIÓN: 0006-10-2022-417						
LOCALIDAD: JUNIN - YAULI - HUAY HUAY											
PUNTO DE MUESTREO:		AS-61		FECHA:		13/10/2022		HORA: 10:20			
UBICACIÓN:											
Quebrada Sin Nombre (zona ultimatum) aproximadamente a 50 metros aguas arriba de la descarga del efluente proveniente de la bocamina B-AN-23.											
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (m3/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)		
Zona: 18L		8,44	315	5,50	7,6	-	-	-	-		
Este (m): 393630											
Norte (m): 8701704											
Altitud (m s. n. m.): 4335		Matriz de agua		Estado del tiempo		Datos para determinar caudal					
Precisión (± m): 3		Agua superficial	X	Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)
		Agua subterránea		Soleado	X						
OBSERVACIONES		Agua residual		Lluvia							
		Agua salina		Nieve							
		Otros		Otros							
AGUA SUBTERRÁNEA											
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)							Nivel de agua (m)				
Profundidad del piezómetro (m)							Nivel piezométrico (m)				
Diámetro (pulg)							Stick up (m)				
Otros											
Líder del equipo: Cecilia Carol Hurtado Saenz					FECHA:		14 de octubre de 2022				
Responsable de la toma de muestra: Rubi Lumbreras Huamán					FECHA:		14 de octubre de 2022				

Expediente de evaluación: 003-2022-DEAM-EAS					CÓDIGO DE ACCIÓN: 0006-10-2022-417						
LOCALIDAD: JUNIN - YAULI - HUAY HUAY											
PUNTO DE MUESTREO:		PZ 21-11		FECHA:		12/10/2022		HORA: 12:10			
UBICACIÓN:											
Piezómetro ubicado en la parte baja del depósito de relaves Andaychagua Bajo.											
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (m3/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)		
Zona: 18L		-	-	-	-	-	-	-	-		
Este (m): 392057											
Norte (m): 8700214											
Altitud (m s. n. m.): 4296											
Precisión (± m):3		Matriz de agua	Estado del tiempo		Datos para determinar caudal						
		Agua superficial		Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)
		Agua subterránea	X	Soleado	X						
OBSERVACIONES		Agua residual		Lluvia							
<p>No se pudo tomar muestra en este piezómetro, debido a que no se pudo acceder al mismo, porque están realizando movimientos de tierra alrededor del piezómetro</p>		Agua salina		Nieve							
		Otros		Otros							
AGUA SUBTERRÁNEA											
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)					Piezómetro		Nivel de agua (m)				
Profundidad del piezómetro (m)							Nivel piezométrico (m)				
Diámetro (pulg)							Stick up (m)				
Otros											
PUNTO DE MUESTREO:		AND-3		FECHA:		13/10/2022		HORA: 13:40			
UBICACIÓN:											
Piezómetro ubicado en la margen izquierda de la relavera Andaychagua Alto											
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (m3/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)		
Zona: 18L		8,21	347	1,31	18	-					
Este (m): 390515											
Norte (m): 8701156											
Altitud (m s. n. m.): 4436											
Precisión (± m): 3		Matriz de agua	Estado del tiempo		Datos para determinar caudal						
		Agua superficial	X	Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)
		Agua subterránea		Soleado	X						
OBSERVACIONES		Agua residual		Lluvia							
<p>El piezómtero tiene 2 orificios, el orificio A con un nivel de agua de 14,65 metros y en el orificio B ticon un nivel de agua de 3,8 metros. Se tomó muestra en el orificio A.</p>		Agua salina		Nieve							
		Otros		Otros							
AGUA SUBTERRÁNEA											
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)					Piezómetro		Nivel de agua (m)		14,65		
Profundidad del piezómetro (m)					85,5		Nivel piezométrico (m)		-		
Diámetro (pulg)					0,5		Stick up (m)		0,6		
Otros											
Líder del equipo: Cecilia Carol Hurtado Saenz					FECHA:		14 de octubre de 2022				
Responsable de la toma de muestra: Rubi Lumbreras Huamán					FECHA:		14 de octubre de 2022				

Expediente de evaluación: 003-2022-DEAM-EAS					CÓDIGO DE ACCIÓN: 0006-10-2022-417						
LOCALIDAD: JUNIN - YAULI - HUAY HUAY											
PUNTO DE MUESTREO:		PZ 21-06		FECHA:		13/10/2022		HORA: 14:55			
UBICACIÓN:											
Piezómetro ubicado en la margen derecha de la relavera Andaychagua Alto.											
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (m3/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)		
Zona: 18L		-	-	-	-	-	-	-	-		
Este (m): 390119											
Norte (m): 8700815											
Altitud (m s. n. m.): 4437		Matriz de agua		Estado del tiempo		Datos para determinar caudal					
Precisión (± m): 3		Agua superficial		Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)
		Agua subterránea	X	Soleado	X						
OBSERVACIONES		Agua residual		Lluvia							
		Agua salina		Nieve							
		Otros		Otros							
AGUA SUBTERRÁNEA											
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)					Piezómetro		Nivel de agua (m)				
Profundidad del piezómetro (m)							Nivel piezométrico (m)				
Diámetro (pulg)							Stick up (m)				
Otros											
PUNTO DE MUESTREO:		PAN-3		FECHA:		13/10/2022		HORA: 15:20			
UBICACIÓN:											
Piezómetro ubicado en la parte alta de la relavera Andaychagua Bajo.											
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)					
Zona: 18L		-	-	-	-	-					
Este (m): 391200											
Norte (m): 8700392											
Altitud (m s. n. m.): 4391		Matriz de agua		Estado del tiempo		Datos para determinar caudal					
Precisión (± m):3		Agua superficial		Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)
		Agua subterránea	X	Soleado	X						
OBSERVACIONES		Agua residual		Lluvia							
		Agua salina		Nieve							
		Otros		Otros							
AGUA SUBTERRÁNEA											
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)					Piezómetro		Nivel de agua (m)		10		
Profundidad del piezómetro (m)					17,55		Nivel piezométrico (m)				
Diámetro (pulg)					1,5		Stick up (m)		0,91		
Otros											
Líder del equipo: Cecilia Carol Hurtado Saenz					FECHA:		14 de octubre de 2022				
Responsable de la toma de muestra: Rubi Lumbreras Huamán					FECHA:		14 de octubre de 2022				

CÓDIGO DE ACCIÓN: 0007-8-2022-417											
Expediente de evaluación: 003-2022-DEAM-EAS					CÓDIGO DE ACCIÓN: 0006-10-2022-417						
LOCALIDAD: JUNIN - YAULI - HUAY HUAY											
PUNTO DE MUESTREO:		PZ-03		FECHA:		13/10/2022		HORA: 16:20			
UBICACIÓN:											
Piezómetro ubicado en la Corona del depósito de relaves Andaychagua Bajo.											
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (m3/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)		
Zona: 18L		7,57	973	2,32	12,4	-					
Este (m): 391918											
Norte (m): 8699959											
Altitud (m s. n. m.): 4362		Matriz de agua		Estado del tiempo		Datos para determinar caudal					
Precisión (± m): 3		Agua superficial		Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)
		Agua subterránea	X	Soleado	X						
OBSERVACIONES		Agua residual		Lluvia							
		Agua salina		Nieve							
		Otros		Otros							
AGUA SUBTERRÁNEA											
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)					Piezómetro		Nivel de agua (m)		20,28		
Profundidad del piezómetro (m)					41		Nivel piezométrico (m)				
Diámetro (pulg)					1,5		Stick up (m)		0,85		
Otros											
Líder del equipo: Cecilia Carol Hurtado Saenz					FECHA:		14 de octubre de 2022				
Responsable de la toma de muestra: Rubi Lumbreras Huamán					FECHA:		14 de octubre de 2022				

Expediente de evaluación: 003-2022-DEAM-EAS					CÓDIGO DE ACCIÓN: 0006-10-2022-417						
LOCALIDAD: JUNIN - YAULI - HUAY HUAY											
PUNTO DE MUESTREO:		EM-604		FECHA:		11/10/2022		HORA: 15:30			
UBICACIÓN:											
Canal de salida de la planta de tratamiento de agua de mina											
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (l/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)		
Zona: 18L		8,95	1376	3,99	27,3	-	64,1	-	-		
Este (m): 389540											
Norte (m): 8701669											
Altitud (m s. n. m.): 4438		Matriz de agua		Estado del tiempo		Datos para determinar caudal					
Precisión (± m):3		Agua superficial		Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)
		Agua subterránea		Soleado	X						
OBSERVACIONES		Agua residual	X	Lluvia							
El caudal fue obtenido del equipo instalado por el adminstrado		Agua salina		Nieve							
		Otros		Otros							
AGUA SUBTERRÁNEA											
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)							Nivel de agua (m)				
Profundidad del piezómetro (m)							Nivel piezométrico (m)				
Diámetro (pulg)							Stick up (m)				
Otros											
PUNTO DE MUESTREO:		EM-607		FECHA:		12/10/2022		HORA: 10:30			
UBICACIÓN:											
Descarga de efluente del depósito de relaves Andaychagua Alto.											
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (m3/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)		
Zona: 18L		7,41	1694	5,12	17,9	-	23,3	-	-		
Este (m): 392018											
Norte (m): 8700469											
Altitud (m s. n. m.): 4362		Matriz de agua		Estado del tiempo		Datos para determinar caudal					
Precisión (± m):3		Agua superficial		Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (L)	Tiempo (s)	V (m/s)
		Agua subterránea		Soleado	X						
OBSERVACIONES		Agua residual	X	Lluvia							
El caudal fue obtenido del equipo instalado por el adminstrado		Agua salina		Nieve							
		Otros		Otros							
AGUA SUBTERRÁNEA											
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)							Nivel de agua (m)				
Profundidad del piezómetro (m)							Nivel piezométrico (m)				
Diámetro (pulg)							Stick up (m)				
Otros											
Líder del equipo: Cecilia Carol Hurtado Saenz					FECHA:		14 de octubre de 2022				
Responsable de la toma de muestra: Rubi Lumbreras Huamán					FECHA:		14 de octubre de 2022				

Expediente de evaluación: 003-2022-DEAM-EAS					CÓDIGO DE ACCIÓN: 0006-10-2022-417						
LOCALIDAD: JUNIN - YAULI - HUAY HUAY											
PUNTO DE MUESTREO:		ARI-06		FECHA:		13/10/2022		HORA: 10:00			
UBICACIÓN:											
Efluente proveniente de la bocamina B-AN-23 (zona ultimatum) que llega a la quebrada Sin Nombre 2.											
COORDENADAS UTM WGS 84		pH (unid. de pH)	C.E. (µS/cm)	O.D. (mg/L)	T (°C)	Prof. (m)	Caudal (m3/s)	ORP (mV)	Turbidez (NTU)		
Zona: 18L		6,56	936	2,70	15,4	-	-	-	-		
Este (m): 393597											
Norte (m): 8701678											
Altitud (m s. n. m.): 4336		Matriz de agua		Estado del tiempo		Datos para determinar caudal					
Precisión (± m):3		Agua superficial		Nublado		Largo (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Volumen (l)	Tiempo (s)	V (m/s)
		Agua subterránea		Soleado	X						
OBSERVACIONES		Agua residual	X	Lluvia							
		Agua salina		Nieve							
		Otros		Otros							
AGUA SUBTERRÁNEA											
Tipo (Piezómetro, pozo o manantial)							Nivel de agua (m)				
Profundidad del piezómetro (m)							Nivel piezométrico (m)				
Diámetro (pulg)							Stick up (m)				
Otros											
Líder del equipo: Cecilia Carol Hurtado Saenz					FECHA:		14 de octubre de 2022				
Responsable de la toma de muestra: Rubi Lumbreras Huamán					FECHA:		14 de octubre de 2022				