

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------|-------------------|---------------|------------|
| Expediente de evaluación: 009-2022-DEAM- EAS | | | | | CÓDIGO DE ACCIÓN: : 0001-9-2022-417 | | | | | | |
| LOCALIDAD: Challhuahuacho, Coyllurqui, Tambobamba y Progreso | | | | | | | | | | | |
| PUNTO DE MUESTREO: | | PM-4 | | FECHA: | | 16/09/2022 | | HORA: 09:00 | | | |
| UBICACIÓN: Pozo - presa de relaves. | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 8,63 | 93,9 | 5,26 | 14,4 | - | - | - | - | | |
| Este (m): 789269 | | | | | | | | | | | |
| Norte (m): 8439686 | | | | | | | | | | | |
| Altitud (m s. n. m.): 4056 | | 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) |
| OBSERVACIONES | | Agua subterránea | X | Soleado | X | - | - | - | - | - | - |
| | | Agua residual | | Lluvia | | - | - | - | - | - | - |
| | | Agua salina | | Nieve | | - | - | - | - | - | - |
| | | Otros | | Otros | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| AGUA SUBTERRÁNEA | | | | | | | | | | | |
| Tipo (Piezómetro, pozo o manantial) | | | | | | - | | Nivel de agua (m) | | - | |
| Profundidad del piezómetro (m) | | | | | | 31,1 | | Nivel piezométrico (m) | | - | |
| Diámetro (pulg) | | | | | | - | | Stick up (m) | | - | |
| Otros | | | | | | | | | | | |
| PUNTO DE MUESTREO: | | PM-5 | | FECHA: | | 16/09/2022 | | HORA: 10:20 | | | |
| UBICACIÓN: Pozo - presa de relaves. | | | | | | | | | | | |
| COORDENADAS UTM WGS 84 | | pH (unid. de pH) | C.E. (µS/cm) | O.D. (mg/L) | T (°C) | Prof. (m) | Caudal (m3/s) | | | | |
| Zona: 18L | | 8,87 | 69,2 | 5,91 | 15,1 | | | | | | |
| Este (m): 789439 | | | | | | | | | | | |
| Norte (m): 8439584 | | | | | | | | | | | |
| Altitud (m s. n. m.): 4059 | | 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) | | | | | | - | | Nivel de agua (m) | | - | |
| Profundidad del piezómetro (m) | | | | | | 31,8 | | Nivel piezométrico (m) | | - | |
| Diámetro (pulg) | | | | | | - | | Stick up (m) | | - | |
| Otros | | | | | | | | | | | |
| Líder del equipo: Bendezú Bendezú, Steven | | | | | FECHA: 19-09-2022 | | | | | | |
| Responsable de la toma de muestra: Pinares Palomino, Erstim | | | | | FECHA: 19-09-2022 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------|-------------------|---------------|------------|
| Expediente de evaluación: 009-2022-DEAM- EAS | | | | | CÓDIGO DE ACCIÓN: : 0001-9-2022-417 | | | | | | |
| LOCALIDAD: Challhuahuacho, Coyllurqui, Tambobamba y Progreso | | | | | | | | | | | |
| PUNTO DE MUESTREO: | | PM-1A | | FECHA: | | 16/09/2022 | | HORA: 12:20 | | | |
| UBICACIÓN: Pozo - presa de relaves. | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 7,12 | 211,5 | 1,48 | 14,6 | - | - | - | - | | |
| Este (m): 791181 | | | | | | | | | | | |
| Norte (m): 8440820 | | | | | | | | | | | |
| Altitud (m s. n. m.): 3884 | | 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) |
| OBSERVACIONES | | Agua subterránea | X | Soleado | X | - | - | - | - | - | - |
| | | Agua residual | | Lluvia | | - | - | - | - | - | - |
| | | Agua salina | | Nieve | | - | - | - | - | - | - |
| | | Otros | | Otros | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| AGUA SUBTERRÁNEA | | | | | | | | | | | |
| Tipo (Piezómetro, pozo o manantial) | | | | | | - | | Nivel de agua (m) | | - | |
| Profundidad del piezómetro (m) | | | | | | 38,82 | | Nivel piezométrico (m) | | - | |
| Diámetro (pulg) | | | | | | - | | Stick up (m) | | - | |
| Otros | | | | | | | | | | | |
| PUNTO DE MUESTREO: | | PM-3A | | FECHA: | | 16/09/2022 | | HORA: 17:55 | | | |
| UBICACIÓN: Pozo - presa de relaves. | | | | | | | | | | | |
| COORDENADAS UTM WGS 84 | | pH (unid. de pH) | C.E. (µS/cm) | O.D. (mg/L) | T (°C) | Prof. (m) | Caudal (m3/s) | | | | |
| Zona: 18L | | 7,29 | 272 | 2,64 | 12,3 | - | - | - | - | | |
| Este (m): 791142 | | | | | | | | | | | |
| Norte (m): 8440579 | | | | | | | | | | | |
| Altitud (m s. n. m.): 3887 | | 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) | | | | | | - | | Nivel de agua (m) | | - | |
| Profundidad del piezómetro (m) | | | | | | 53,00 | | Nivel piezométrico (m) | | - | |
| Diámetro (pulg) | | | | | | - | | Stick up (m) | | - | |
| Otros | | | | | | | | | | | |
| Líder del equipo: Bendezú Bendezú, Steven | | | | | FECHA: 19-09-2022 | | | | | | |
| Responsable de la toma de muestra: Pinares Palomino, Erstim | | | | | FECHA: 19-09-2022 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------|-------------------|---------------|------------|
| Expediente de evaluación: 009-2022-DEAM- EAS | | | | | CÓDIGO DE ACCIÓN: : 0001-9-2022-417 | | | | | | |
| LOCALIDAD: Challhuahuacho, Coyllurqui, Tambobamba y Progreso | | | | | | | | | | | |
| PUNTO DE MUESTREO: | | PM-2A | | FECHA: | | 16/09/2022 | | HORA: 14:20 | | | |
| UBICACIÓN: Pozo - presa de relaves. | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 7,61 | 152,5 | 4,56 | 11,5 | - | - | - | - | | |
| Este (m): 791105 | | | | | | | | | | | |
| Norte (m): 8440698 | | | | | | | | | | | |
| Altitud (m s. n. m.): 3648 | | 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) |
| OBSERVACIONES | | Agua subterránea | X | Soleado | X | - | - | - | - | - | - |
| | | Agua residual | | Lluvia | | - | - | - | - | - | - |
| | | Agua salina | | Nieve | | - | - | - | - | - | - |
| | | Otros | | Otros | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| AGUA SUBTERRÁNEA | | | | | | | | | | | |
| Tipo (Piezómetro, pozo o manantial) | | | | | | - | | Nivel de agua (m) | | - | |
| Profundidad del piezómetro (m) | | | | | | 37,847 | | Nivel piezométrico (m) | | - | |
| Diámetro (pulg) | | | | | | - | | Stick up (m) | | - | |
| Otros | | | | | | | | | | | |
| PUNTO DE MUESTREO: | | | | FECHA: | | | | HORA: | | | |
| UBICACIÓN: Pozo - presa de relaves. | | | | | | | | | | | |
| COORDENADAS UTM WGS 84 | | pH (unid. de pH) | C.E. (µS/cm) | O.D. (mg/L) | T (°C) | Prof. (m) | Caudal (m3/s) | | | | |
| Zona: | | | | | | | | | | | |
| Este (m): | | | | | | | | | | | |
| Norte (m): | | | | | | | | | | | |
| Altitud (m s. n. m.): | | Matriz de agua | | Estado del tiempo | | Datos para determinar caudal | | | | | |
| Precisión (± m): | | Agua superficial | | Nublado | | Largo (m) | Ancho (m) | Altura (m) | Volumen (L) | Tiempo (s) | V (m/s) |
| OBSERVACIONES | | Agua subterránea | | Soleado | | | | | | | |
| | | 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: Bendezú Bendezú, Steven | | | | | FECHA: 19-09-2022 | | | | | | |
| Responsable de la toma de muestra: Pinares Palomino, Erstim | | | | | FECHA: 19-09-2022 | | | | | | |