

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO (PETS)		
	MONITOREO DE AGUA PARA CONSUMO	
	Área: Operaciones EHS	Código: PETS-OPE EHS-04
	Page 1 of 4	Versión: 03

1. PERSONAL

PERSONAL
1.1 Inspector ambiental
1.2 Inspector líder

2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 2.1. Overol con cintas reflectivas.
- 2.2. Casco de seguridad y barbiquejo.
- 2.3. Lentes de seguridad.
- 2.4. Orejeras acopladas al casco y/o tapones auditivos.
- 2.5. Guantes antideslizantes.
- 2.6. Guantes de nitrilo.
- 2.7. Zapatos de seguridad con punta de acero y suela antideslizante.
- 2.8. Bloqueador solar.
- 2.9. Cortaviento.
- 2.10. Mascarilla.
- 2.11. Guantes de nitrilo.
- 2.12. Alcohol en gel.
- 2.13. Jabón líquido.

3. EQUIPOS / HERRAMIENTAS / MATERIALES.

EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
GPS		Agua purificada
Cámara fotográfica		Frascos para muestras
Multiparámetro		Preservantes
Turbidímetro		Papel secante
Colorímetro		Patrones o soluciones estándar
		Cinta indicadora de pH
		Algodón
		Ice packs
		Jarra de plástico

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO (PETS)		
	MONITOREO DE AGUA PARA CONSUMO	
	Área: Operaciones EHS	Código: PETS-OPE EHS-04
	Page 2 of 4	Versión: 03

4. PROCEDIMIENTO

N°	PASO A PASO	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL
1.	Ingreso a las instalaciones del cliente, traslado manual de equipos, herramientas y materiales hacia el punto de monitoreo.	- Exposición a SARS-COV2 (COVID-19) - Caída al mismo nivel. - Caída a distinto nivel. - Tropicizos. - Atropello por vehículos en planta - Ergonómico por posturas forzadas - Ergonómico por sobreesfuerzo. - Caída de herramientas / equipos/materiales	- Realizar el llenado del APR, AST y/o IPERC continuo antes de iniciar el trabajo. - Realizar el triaje diario de salud por el aplicativo Health Track. - Utilizar los EPP's COVID19 (Uso de mascarilla KN95 o mascarilla quirúrgica, lentes y guantes de nitrilo) - Realizar el lavado de manos durante 20 segundos, de forma frecuente. - Respetar el distanciamiento social de 1.5 metro. - Transitar por vías señalizadas y vías peatonales. - Verificar que las áreas de tránsito se encuentren libre de obstáculos, conservar el orden y limpieza. - Uso de 3 puntos de apoyo al subir y/o bajar las escaleras - No exponerse a la línea de fuego - Uso de bloqueador solar, lentes con protección UV. - Adoptar posturas ergonómicas adecuadas - Respetar los límites máximos de carga (hombres de 25 Kg y para mujeres 15 Kg) - Uso de casco de seguridad, lentes de seguridad, zapatos de seguridad con punta de acero y suela antideslizante, overol con cintas reflectivas, guantes antideslizantes.

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO (PETS)



MONITOREO DE AGUA PARA CONSUMO

Área: Operaciones EHS

Código: PETS-OPE EHS-04

Page 3 of 4

Versión: 03

2.	Colección de muestra de agua	- Caída al mismo nivel. - Contacto con superficie caliente - Ergonómico por espacio inadecuado de trabajo/posturas inadecuadas	- Transitar por vías señalizadas y vías peatonales. - Verificar que las áreas de tránsito se encuentren libre de obstáculos, conservar el orden y limpieza. - Se esteriliza la boca del grifo unos diez segundos, flameándola con la llama de un encendedor. No exponer las manos a la línea de fuego. - Adoptar posturas ergonómicas adecuadas - Evaluar el punto de muestreo antes de empezar la actividad, buscado zonas planas. - Evitar las posturas incómodas para la rodilla, como las sentadillas profundas o con tiempos prolongados y con mucho peso, o la posición de cuclillas, en la que se coloca todo el peso del cuerpo sobre las rodillas dobladas. - Al levantarse siempre hacerlo con el impulso de las dos piernas. - Respetar los límites máximos de carga (hombres de 25 Kg y para mujeres 15 Kg)
3.	Preservación y de conservación muestra de agua	- Contacto/salpicadura de sustancias químicas corrosivas - Contacto con líquido a baja temperatura	- Durante la preservación de muestras con sustancias químicas se deberá contar con las hojas de seguridad MSDS. - Los frascos que contienen los preservantes deben estar etiquetados y rotulados. - Uso de guantes de nitrilo. - Para la conservación de las muestras se utilizan ice packs (gel packs) a baja temperatura. No mantener contacto con los ice packs por mucho tiempo.

PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO (PETS)		
	MONITOREO DE AGUA PARA CONSUMO	
	Área: Operaciones EHS	Código: PETS-OPE EHS-04
	Page 4 of 4	Versión: 03

4.	Medición de parámetros de campo	– Posturas forzadas por espacio inadecuado de trabajo. – Adoptar posturas ergonómicas adecuadas. – Realizar estiramientos de precalentamiento.
----	---------------------------------	--

5. RESTRICCIONES

- 5.1. No alterar y/u omitir los pasos establecidos en el presente procedimiento
- 5.2. Si el trabajador presenta síntomas relacionados a COVID 19 o de otra índole con referencia a su estado de salud, no realizará el trabajo.
- 5.3. Si los equipos y herramientas están en mal estado. Se paralizará el trabajo.
- 5.4. Si se identifican condiciones críticas externas que pongan en riesgo la seguridad y salud de los trabajadores, se paralizará el trabajo.

PREPARADO POR:	REVISADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
 Percy Moreno	 Eric Condori	 ***** Fredy A. Fernández Zelada Supervisor Operaciones Maquila SGS DEL PERU S.A.C. Fredy Fernandez	 Carlos Li Aguilar Industrias & Environment Gerente de Operaciones SGS del Perú S.A.C. Carlos Li
COORDINADOR HSE FECHA DE ELABORACIÓN: 09/08/2022	COORDINADOR DE OPERACIONES - EHS	LIDER DE PROYECTOS	GERENTE DE OPERACIONES FECHA DE APROBACIÓN: 11/08/2022