

ASPECTOS AMBIENTALES

Perú => Laboratorio Perú => Laboratorio Perú

Última revisión: Jorge Alberto Neyra Ariza el 17/01/2020 16:07:33

Contexto de la organización:

Análisis FODA:

F: Asignación de recursos por parte del grupo para el cumplimiento de los compromisos ambientales (monitoreos ambientales, gestión de residuos peligrosos, etc.) contemplados en el Instrumento de Gestión Ambiental aprobado por el sector competente.

Cultura organizacional en medio ambiente.

O: Avances en tecnología limpia para los procesos de laboratorio de ensayos ambientales que permite la implementación progresiva de nuevas tecnologías para reducir los gases de efecto invernadero.

Adquisición de nuevos conocimientos sobre tratamientos o mitigación de impactos ambientales.

D: Aumento de consumo de energía eléctrica por el incremento de la operaciones del laboratorio.

Aumento del consumo de agua por el incremento de las operaciones del laboratorio.

Aumento de consumo de combustible por el incremento de los trabajos de campo.

A: Empresas aledañas al laboratorio que producen ruidos, vibraciones y emanación de partículas a la atmósfera que pueden incidir en los resultados de los monitoreos ambientales en nuestro local.

CONSUMOS			
Aspecto	Aplicable	Significativo	Observaciones
Eléctrico	Sí	Sí	
Gas	Sí	No	
Agua	Sí	No	
Papel	Sí	No	
Combustible	Sí	Sí	
Gasolina (vehículos)	Sí	No	

RESIDUOS PELIGROSOS				
Aspecto	Propio de la actividad	Aplic.	Sigtvo.	Observaciones
Tubos y bombillas de bajo consumo usadas	No	Sí	No	Se tiene una EO-RS para su retirada.
Aceite	Sí	Sí	No	Se tiene una EO-RS para su retirada.
Ácido sulfúrico	Sí	Sí	No	Se tiene una EO-RS para su retirada.
Pilas alcalinas y pilas botón	Sí	Sí	No	Se tiene una EO-RS para su retirada.
Soluciones ácidas	Sí	Sí	No	Se tiene una EO-RS para su retirada.
Soluciones básicas	Sí	Sí	No	Se tiene una EO-RS para su retirada.
Residuos de laboratorio	Sí	Sí	No	Se tiene una EO-RS para su retirada.
Envase de plástico contaminado Laboratorio	Sí	Sí	No	De productos químicos y productos de limpieza, sSe tiene una EO-RS para su retirada.
Vertido a la red de saneamiento	Sí	Sí	No	Solamente cuando los niveles máximos están dentro de los límites permisibles
Muestra de suelo contaminado	Sí	Sí	No	Se tiene una EO-RS para su retirada.

RESIDUOS NO PELIGROSOS				
Aspecto	Propio de la actividad	Aplic.	Sigtvo.	Observaciones
Residuos sólidos urbanos	No	Sí	No	Lo poco que se genera se entrega a la administración del edificio para ser retirado por el servicio municipal, como residuos no recuperable.
Envases ligeros de plástico, latas, bricks, etc.	No	Sí	No	Se entregan segregados al gestor para reciclaje.
Pilas	No	Sí	No	Son de uso esporádico y en caso de generarse se llevan a punto limpio
Papel y cartón	Sí	Sí	No	Se entregan segregados al gestor para reciclaje.
CDs	Sí	Sí	No	Son de uso esporádico y en caso de generarse se llevan a punto limpio
Toners	Sí	Sí	No	Este tipo de residuo, es retirado por el servicio de mantenimiento

ASPECTOS AMBIENTALES

Perú => Laboratorio Perú => Laboratorio Perú

Última revisión: Jorge Alberto Neyra Ariza el 17/01/2020 16:07:33

RESIDUOS NO PELIGROSOS				
Aspecto	Propio de la actividad	Aplic.	Sigtvo.	Observaciones
Vidrio	Sí	Sí	No	Se entregan segregados al servicio municipal.

ASPECTOS POTENCIALES					
Aspecto	Aplic.	Sigtvo.	Observaciones	Probab.	Severidad
Incendio	Sí	No		C	C
Fuga de gases refrigerantes	Sí	No		C	C
Fuga de agua	Sí	No		C	C
Derrame/vertido de sust. peligrosas al alcantarill	Sí	No		C	C
Derrame de contaminante en suelo o sup. de trabajo	Sí	No		C	C
Explosión de gases de laboratorio	Sí	No		C	C
Fuga de gases de laboratorio	Sí	No		C	B
Movimiento sísmico	Sí	Sí		B	B