INFORME MENSUAL

Supervisión de Contratos

Evidencias

Instructor

JANIS BIVIANA CHICA MUÑOZ

Área de Conocimiento

ING AMBIENTAL Y DE R.N

No. Contrato

C01.PCCNTR. 3382960 de 2022

Objeto Contractual

Prestar los servicios Profesionales de carácter temporal como Instructor, para el desarrollo de acciones de formación profesional integral, titulada y/o complementaria, modalidad presencial, virtual y/o a distancia de acuerdo con la red de conocimiento y área temática definida para el programa de formación Regular, desarrollando las competencias y resultados de aprendizaje, según la programación establecida por el Centro Latinoamericano de Especies Menores-Regional Valle en la Vigencia 2022.

Fichas Asignadas

Fichas asignadas	Programa de formación
2613222	Técnico en Promotoría de Manejo Ambiental- Zarzal
2613233	Técnico en Promotoría de Manejo Ambiental- Obando
2535804	Técnico en Promotoría de Manejo Ambiental- Rodanillo
2535803	Técnico en Promotoría de Manejo Ambiental- Andalucia

INFORME MENSUAL

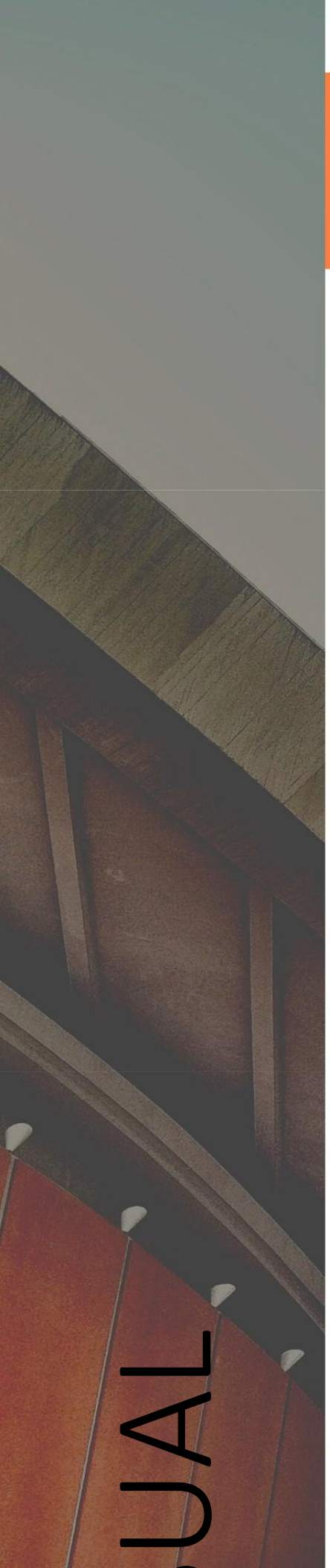
Actividades Desarrolladas



Descripción de la actividad	Descripción de la Evidencia	Relación de videncias/Captura de Pantalla/ lista de asistencia - con descripción y anexos fotográficos NOVIEMBRE 2022
Reporte de Horas Sofía plus	Se realiza reporte de horas de noviembre 2022.	Captura de pantalla
Reporte de Juicios de evaluación	Para este mes no fue necesario realizar evaluación en plataforma	Plataforma de sofiaplus
Informe en PDF acompañamiento a proceso de Formación Profesional Integral	Se registran todas las actividades realizadas en el mes.	Se anexa informe GTH_F_062_V09_FORMATO_INFORME_MENSUAL_DE_EJECUCIÓN_CONTRACTUAL-JUN 2022
Manejo Plataforma Territorium y otras plataformas	Se sube material de apoyo y se crean los espacios para subir evidencias de las fichas 2535803, 2535804, 2613222 Y 2613233 PMAMB	Captura de pantalla
Actas según fase del proyecto (inicio - planeación – ejecución - evaluación - cierre)	Para el mes de Noviembre 2022 se realizó actas de seguimiento ficha 2535803	Correo electrónico - pantallazos
Actas Novedades de aprendices (aplazamientos, deserciones, retiros voluntarios)	Para el mes de Noviembre 2022 se reportó retiro voluntario de la ficha 2535804.	Correo electrónico - pantallazos
Otros	Se elabora material de apoyo a la formación. Fichas 2535803- 2535804- -2613222- 2613233. Reunión coordinador	Anexos fotográficos

CONCLUSIONES

Para la integralidad en un proceso de formación no solo es esencial la comunicación, sino la humildad y respeto por el otro.
NOTA: En la parte inferior se encuentran los anexos como soporte de las evidencias.





Otras Evidencias

Información General

INVESTIGACIÓN	No se realizan para este mes de NOVIEMBRE 2022.
ETAPA PRODUCTIVA	No se realizan para este mes de NOVIEMBRE 2022
INVENTARIOS	No se realizan para este mes de NOVIEMBRE 2022
PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS DEL INSTRUCTOR	Construido
PORTAFOLIO DELAPRENDIZ:	En construcción
ACTIVIDADES DE INGRESO-SELECCIÓN	No se realizan para este mes de NOVIEMBRE 2022
ACTIVIDADES DE AUTOEVALUACIÓN	No se realizan para este mes de NOVIEMBRE 2022
ACTIVIDADES DE REGISTRO CALIFICADO	No se realizan para este mes de NOVIEMBRE 2022.
ACTIVIDADES DE DISEÑOCURRICULAR	Se diseña instrumentos de evaluación (listas de chequeo del programa Técnico en Promotoría de Manejo MAbiental)
CERTIFICACIÓN DE CAPACITACIONES PRESENCIALES Y/OVIRTUALES	No se realizan para este mes de NOVIEMBRE 2022
CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS LABORALPEDAGÓGICA	No se realizan para este mes de NOVIEMBRE 2022.

INFORME DETALLADO DE ACTIVIDADES- NOVIEMBRE 2022

LUNES: 7-14 Festivo

LUNES: 21- 28 Pedagogía

MARTES: 1,815.22 y 29 Se facilita formación presencial ficha 2613233 técnico en promotoría de manejo ambiental- OBANDO.

MIERCOLES: 2,9,16,23 y 30 Formación presencial ficha 2535403 Promotoría en manejo ambiental Andalucía**.**

JUEVES: 3,10,17,24 Se facilita formación presencial ficha 2613222 técnico en promotoría de manejo ambiental- ZARZAL.

VIERNES: 4,11,18,25 Formación presencial ficha 2535804 Promotoría en Manejo Ambiental-ROLDANILLO

ANEXOS

REPORTE DE HORAS SOFÍA PLUS OCT 2022

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	144.00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0.00

ACTIVIDADES ADICIONALES

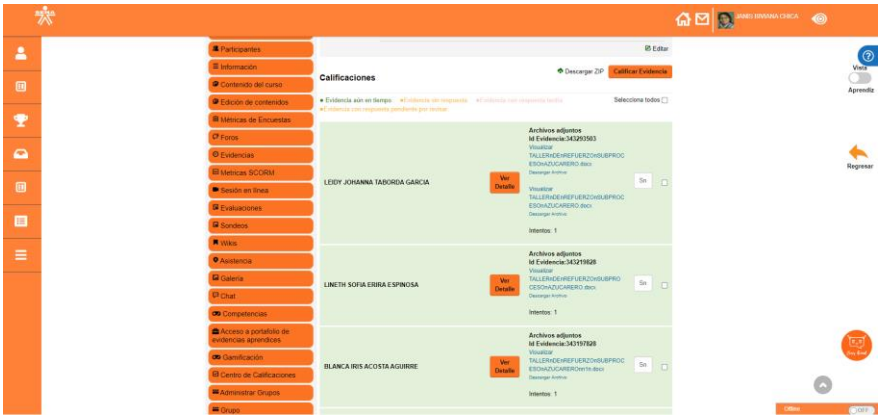
FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	0.00

INSTRUCTOR: JANIS BIVIANA CHICA MUÑOZ

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES

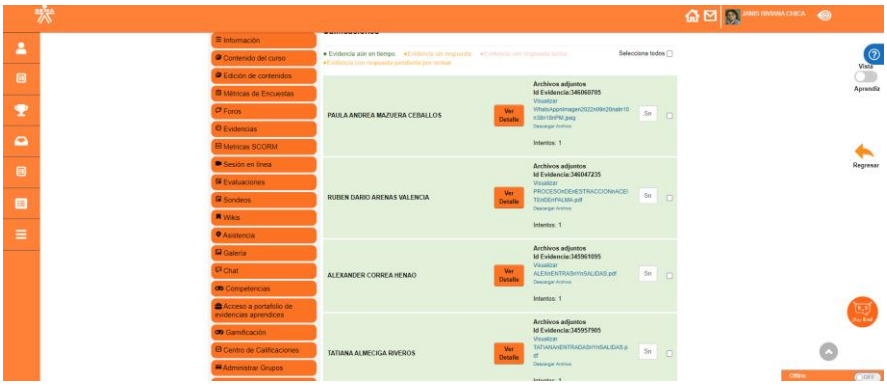
PLATAFORMA TERRITORIO PROGRAMA FICHA 2535803 ANDALUCIA



FORMACIÓN TÉCNICO EN PROMOTORÍA EN MANEJO AMBIENTAL FICHA 2535803 DEL MUNICIPIO DE ANDALUCIA



PLATAFORMA TERRITORIO PROGRAMA FICHAS 2535804



DISEÑO DE MATERIAL DE APOYO FICHAS 2535804

TALLER EVALUATIVO

FECHA:

FICHA:

PROGRAMA DE FORMACIÓN:

NOMBRES Y APELLIDOS:

El Tesoro es un complejo de minería y transporte integrado en El Valle del Cauca. Abarca una mina a cielo abierto de oro que podrá producir más de 50.000 de toneladas por día, lleva funcionando en la zona 6 meses. Emplea a 500 personas, de las cuales el 99% son colombianos; ubicada en zona rural corregimiento de la Marina del municipio de Tuluá.

En un clima cálido 25°C, la empresa minera toma el agua necesaria para sus procesos del Rio Bugalagrande y a pesar de intentar implementar procesos de compensación ambiental la comunidad aledaña sigue rechazando su actividad económica y presencia en la zona, debido a enfermedades de la piel, respiratorias entre otras, sumándole a esto los cambios abruptos en la zona (ver imagen 1.), las aguas residuales de la mina se están infiltrando hacia el rio Bugalagrande del cual se surte la bocatoma del corregimiento, también por las constantes (cada 2 días) explosiones para la extracción del mineral.



Teniendo en cuenta lo anterior la comunidad ha decidido contratar sus servicios profesionales para obtener evidencias sólidas y pedir el retiro de esta empresa de la zona. Dentro de la información que deberá entregar esta:

1. **Aspectos ambientales (3) y sus respectivos impactos**
2. **Evaluación de impacto ambiental de 1 (uno) de los aspectos identificados en la mina a cielo abierto El Tesorito por medio de la matriz CONESA**
3. **Análisis de la evaluación implementada**

Para lograr alcanzar la meta se le hace entrega de la siguiente descripción de entradas y salidas de los procesos de la empresa al igual que un flujograma de los mismos. (Ver imagen 2).

ENTRADAS	PROCESO	SALIDAS
Maquinaria pesada, Gasolina	EXPLORACIÓN	CO_2 Escombros.
Explosivos Maquinaria	MINADO	Movimiento de tierra, Polvo, Rocas que contienen oro, Ruido, Escombros, Árboles, CO_2
Volquetas, Gasolina,	TRANSPORTE	Movimiento de tierra, Polvo, Ruido, Escombros, Árboles, CO_2
Rocas con oro, Cianuro, Agua	PURIFICACIÓN (LIXIVIACIÓN)	Oro, Agua+cianuro
Oro, Agua+cianuro, Tierra, Lodos, Zinc	SOLIDIFICACIÓN	Oro, Agua+cianuro+zinc, tierra, lodos
Oro, elementos de combustión (madera, plásticos etc..)	REFINERIA	Lingones de oro, Calor, Vapor, Ceniza, CO_2 Sólidos.

Nota:

Para las plantas y los animales, el cianuro es extremadamente tóxico. El cianuro puede matar la vegetación, afectando la fotosíntesis y por ende las capacidades reproductivas de las plantas. En cuanto a los animales, el cianuro puede ser absorbido a través de la piel, ingerido o aspirado.

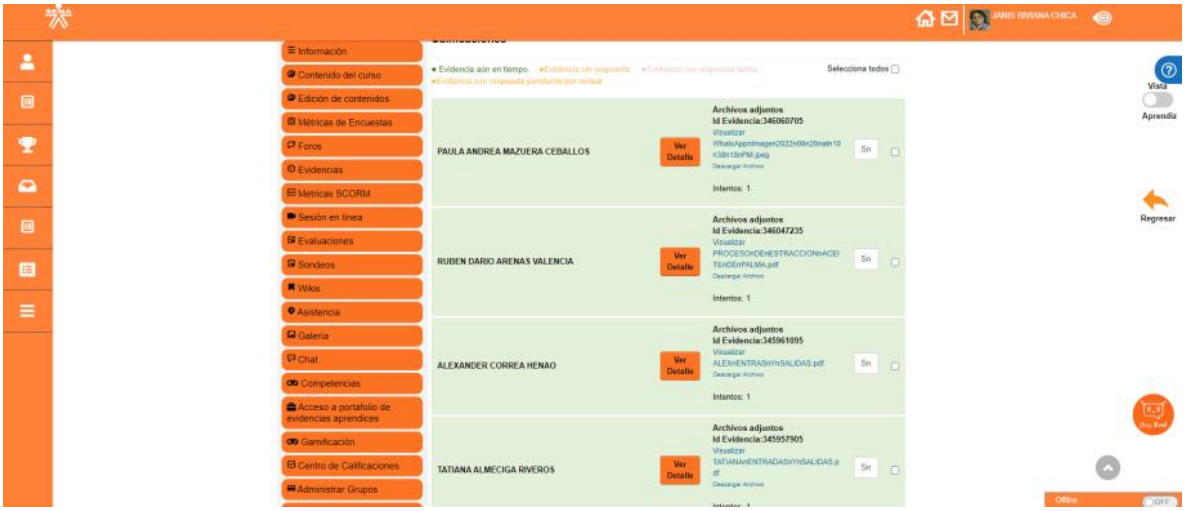
Concentraciones en el aire de 200 partes por millón (ppm) de cianuro de hidrógeno son letales para los animales, mientras que concentraciones tan bajas como 0.1 miligramos por litro (mg/l) son letales para especies acuáticas sensibles.

FORMACIÓN TÉCNICO EN PROMOTORÍA EN MANEJO AMBIENTAL FICHA 2535804 DEL MUNICIPIO DE ROLDANILLO





PLATAFORMA FICHA 2535804 DEL MUNICIPIO DE ROLDANILLO



DISEÑO DE MATERIAL DE APOYO FICHA 2535804 DEL MUNICIPIO DE ROLDANILLO

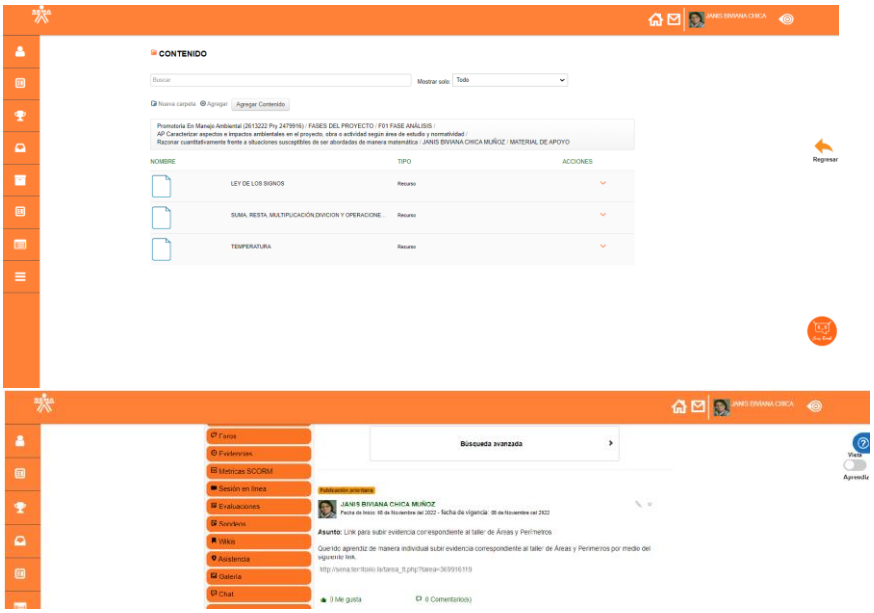
- **Leopold:** fue el primer método que se estableció para las evaluaciones de impacto ambiental. Fue por el Servicio Geológico del Departamento de Interior de EE.UU en el año 1971.

  Este método consiste en un cuadro- matriz- de doble entrada en el que se disponen en filas los factores ambientales que pueden ser afectados y como columnas las acciones que se vayan hacer o se realicen.

  Para la realización de la matriz de Leopold se debe de tener en cuenta los siguientes pasos:

  - Identificar todas las acciones a realizar o que se realizan (aspectos ambientales)
  - Identificar todos los componentes o factores que se afectan o afectarán. (cantidad de agua, calidad de agua, curso del agua. Composición química, física, biológica, forma del duelo….)
  - Marcar las casillas de cruce en las que se prevea va a producirse o se produce un impacto, trazando una diagonal que divida en dos cada casilla.
  - En las casillas marcadas, en la parte superior izquierda de cada casilla se coloca un número del 1-10 que indica la magnitud del impacto (10 es lo máximo y 1 lo mínimo), si el impacto es positivo estará precedido del signo + y si es negativo por el signo -.
  - En la esquina inferior derecha de cada casilla, se coloca un número del 1-10 que indica la importancia del impacto (10 es lo máximo y 1 lo mínimo).
  - Vamos a llamar C (-11) al resultado de la magnitud que va en la casilla horizontal de la matriz. Para obtener ese resultado es necesario sumar los números que se asignaron como magnitud (-2) + (-8) = (-11)

PLATAFORMA TERRITORIO PROGRAMA FICHA 2613222- ZARZAL



FORMACIÓN TÉCNICO EN PROMOTORÍA EN MANEJO AMBIENTAL FICHA 2613222- ZARZAL





ENCUENTROS PRESENCIALES PROGRAMA FICHA 261333- OBANDO





PLATAFORMA PROGRAMA FICHA 261333- OBANDO



MATERIAL DE APOYO PROGRAMA FICHA 261333- OBANDO

CONVERSIÓN DE GRADOS KELVIN A CELSIUS

FORMULA

$$°C = °K - 273.15$$

https://www.youtube.com/watch?v=AB8Zb7facOo

OTROS
ENCUENTROS DE LOS LUNES- PEDAGOGÍA







