



de las empresas y el enfoque de las autoridades.

Resultados Proyectos negádos SANAT

Manifestaciones de Impacto Ambiental (proyectos puntuales sector hidrocarburos)

Diagnósticos técnico-jurídicos de la gestión ambiental de complejos mineros

Manifestaciones de Impacto Ambiental del sector minero que integraron autorizaciones previas, áreas irregulares y nuevos subproyectos.

Elaboración de DTU's de proyectos mineros y turísticos.

Manifestación de Impacto Ambiental (proyectos puntuales)

No CONAMER, asesoría y gestión de trámites

Elaboración de Estudios de Riesgo Ambiental de plantas químicas

Trámites CONAMER, asesoría y gestión

Exclusión (no requiere autorización de impacto ambiental) confirmada por SEMARNAT para la exploración minera

Supervisión Ambiental acreditado por DGIRA desde 2019

Proyectos Turísticos



contacto@sanat.com.mx sanat.com.mx

# Actualmente estamos participado en la elaboración de:



## Manifestaciones de Impacto Ambiental

de proyectos del sector hidrocarburos con **Análisis de Riesgo guía ARSH** (redes de distribución de gas natural)



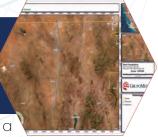
**Regional Querétaro** 

MIA-R + ER GUÍA ARSH

Se integran 13 proyectos autorizados más la ampliación de 350 km de ductos

MIA-R + ER GUÍA ARSH

Gasoducto Douglas Nacozari



Gasoducto de 98 km de largo más dos ramales de distribución. Uno que llega a Plantas Metalúrgicas y otro a la ECC de GM



Regional Puebla - Tlaxcala

MIA-R + ER GUÍA ARSH

Integra 4 proyectos con aproximadamente 4,500 km de ductos







### Manifestaciones de Impacto Ambiental



(proyectos puntuales sector hidrocarburos)



**Qro-29 Nuevo Querétaro** 

MIA-R + ERA

MIA-R + ERA

Bajío – San Luis Potosí





Bajío - Guanajuato

MIA-R + ERA

MIA-R + ERA

City Gate San Gil





Corregidora

MIA-R + ERA

integró autorizaciones previas y nuevos proyectos





# Diagnósticos técnico-jurídicos de la gestión ambiental de complejos mineros





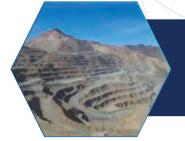




Plantas Metalúrgicas







La Caridad

Planta de Cal





Terminal Marítima Guaymas





# Manifestaciones de



Impacto Ambiental
que integraron autorizaciones previas, áreas
irregulares y nuevos subproyectos.

#### sector minero









Concheño

Ocampo



**Plantas** Metalúrgicas

(alianza SOJGA)

Tayahua





**Asientos** 

La Caridad



(alianza SOJGA)



María

Complejo **Minero Morelos** 



## Elaboración de DTU's

## de proyectos mineros y turísticos





**Garza Blanca Riviera Maya** 

La Paila



**Las Truchas** 

Se integraron autorizaciones previas de impacto ambiental







**Garza Blanca Los Arcos Puerto Vallarta** 

> Mina La Esperanza









## **NO CONAMER**Asesoría y gestión de trámites





**Esperanza Silver** 

No competencia para Estudio Geofísica

Planta de Reciclaje de material de Sentinas (Revisión de MIA-P previo a su ingreso)



**Sentinas** 

Planta de Reciclaje de material de Sentinas (Revisión de MIA-P previo a su ingreso)

## Estudios de Riesgo Ambiental

de plantas químicas



**Basf Mexicana** 

Plantas Metalúrgicas



MIA-R + ERA

**Planta CIL Los Filos** 





ER - Guía ARSH

- QRO-29 Nuevo Querétaro
- Bajío- San Luis Potosí
- Bajío Guanajuato
- Regional Querétaro
- Modificación EM-09

#### **CONAMER**

Asesoría y gestión de trámites









La Caridad Modificación **MexiGas**Proyecto EM-10
Proyecto EM-12

Ampliaciones de plazo









**Corregidora**6 Informes
de Finiquito

**Proyecto ZMM** 









Proyecto Minero Morelos Fase 2

Modificación

**Planta CIL Los Filos** 

Modificación Ampliaciones de plazo







**Minera Oroco**IP Exclusión

Alianza socio estratégico





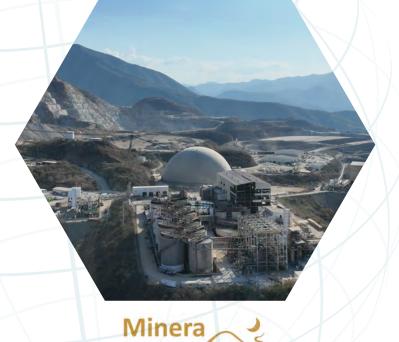
# Supervisión Ambiental acreditado por DGIRA desde 2019











Media Luna

**Complejo Minero Morelos** 

- Validación de Informes de cumplimiento
- ·Supervisión del desarrollo del proyecto
- •Cumplimiento de Términos y Condicionantes
  - •Asesoría en gestión ambiental
  - ·Juntas técnicas con la autoridad
    - •Ingreso y notificaciones
    - ·Visitas de supervisión

# Exclusión para la exploración minera (no requiere autorización de impacto



ambiental) confirmada por SEMARNAT

#### AMPLIACIÓN VETAS **NEGRAS**

**476 BARRENOS Y 437 CAMINOS PARA APERTURA Y** REHABILITACIÓN **EXCEPTUADOS EN** 29.1936 HA

#### **EXPLORACIÓN VETAS NEGRAS**

96 BARRENOS Y 10 **CAMINOS PARA APERTURA Y** REHABILITACIÓN **EXCEPTUADOS EN** 12.0086 HA.

#### **EXPLORACIÓN GEOLÓGICA EL** GENERAL

**212 BARRENOS Y 16 CAMINOS PARA APERTURA Y** REHABILITACIÓN **EXCEPTUADOS EN** 9.474 HA.

#### EXPLORACIÓN **BOQUILLAS WEST**

**950 BARRENOS Y 647 CAMINOS PARA APERTURA Y REHABILITACIÓN EXCEPTUADOS EN** 31.3923 HA.

#### **Exploración María** Sur

185 BARRENOS Y **10,801 M DE CAMINOS PARA APERTURA Y** REHABILITACIÓN **EXCEPTUADOS EN** 6.3030 HA.



## **Proyectos Turísticos**



