

AYER



Complejo Fabril Malargüe

En estas instalaciones se procesaron, entre 1954 y 1986, más de 700.000 toneladas de mineral de las cuales se obtuvieron 752 toneladas de uranio.

Con esta producción de uranio obtenida en los 32 años de operación del Complejo se logró:

- Generar electricidad suficiente para abastecer durante 15 años a una ciudad del tamaño de Mendoza
- Evitar la emisión a la atmósfera de Dióxido de Carbono, disminuyendo el Efecto Invernadero causado por este gas

HOY



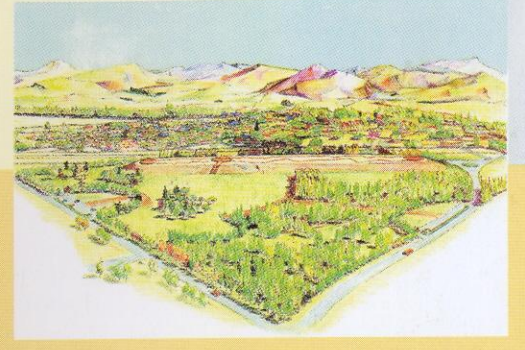
Predio actual

Una vez finalizadas las actividades del Complejo se procedió a su cierre, manteniéndose en todo momento el control ambiental del predio y zonas aledañas, en total cumplimiento con las normas vigentes.

A la fecha se han realizado las siguientes acciones:

- Ingeniería del proyecto de restitución ambiental
- Estudios de impacto ambiental
- Obtención de la Declaración de Impacto Ambiental emitida por el Ministerio de Ambiente y Obras Públicas de la provincia de Mendoza
- Audiencias públicas para favorecer la participación popular en el proceso de decisión

MAÑANA



Predio parqueizado

Con un tratamiento de encapsulado, similar al utilizado internacionalmente, se evitará la dispersión al medio ambiente del polvo y los gases contenidos en los minerales sobrantes del proceso.

Una vez finalizado el encapsulado se reforestará y parqueizará el área.

El diseño paisajístico contempla una pradera y pequeños bosques con variedades de especies que darán una sensación visual armónica en formas, dimensiones y colores.

De esta manera se logrará una completa restitución ambiental del predio.

Trabajos realizados en el sitio

Desmantelamiento y demolición de las instalaciones fabriles.



- Construcción del sistema de drenaje de aguas superficiales y subterráneas
- Impermeabilización de hijuelas del sistema de riego externo

Tareas realizadas

2003 / 2004

- Construcción de servicios, oficinas y accesos
- Limpieza del suelo
- Preparación del piso: colocación de roca, grava y arena

Tareas a realizar

2005 / 2006

- Relocalización del mineral sobrante del proceso
- Construcción de la cubierta multicapa
- Reforestación del predio

Sistema de Encapsulado



Para garantizar una disposición segura a lo largo del tiempo, el mineral sobrante del proceso, del cual se extrajo uranio radiactivo, será confinado en un sistema de encapsulado multicapa constituido por materiales naturales.

PRAMU - Proyecto de Restitución Ambiental de la Minería de Uranio



Comisión Nacional de Energía Atómica

www.cnea.gov.ar
pramu@cnea.gov.ar

Av. Del Libertador 8250
C1429BNP - Cdad. Aut. Buenos Aires

Diseño: Stella Spurio

CNEA



Restitución ambiental

COMPLEJO FABRIL
MALARGÜE