

## **CAPÍTULO 8**

### **Administración de los Valores con Vista al Futuro, Reclamación y Restitución**

**CAPÍTULO OCHO: ADMINISTRACIÓN DE LOS VALORES CON VISTA AL FUTURO - RECLAMACIÓN Y RESTITUCIÓN.** Las actividades mineras representan un uso temporal de las tierras y ya se han dedicado grandes esfuerzos para asegurarse de que el sitio de la mina de Jabiluka será restituido a un estado que se asemeje, en la mayor medida posible, a la topografía, el paisaje y los valores naturales de sus alrededores. Este proceso estará regido por una estricta serie de requerimientos ambientales que el gobierno impondrá al constructor y que se apegarán a las directrices de Administración Ambiental con base en las Mejores Prácticas, formuladas por el Científico Supervisor y la industria minera australiana.

Al concluir la explotación de la mina, todos los desechos se deberán enterrar en los vacíos de donde se extrajo el uranio (o en los vacíos contiguos hechos para ese propósito) a aproximadamente 100 metros o más debajo de la superficie. Después de que se llenó y se desaguó lo suficiente, la fosa se cubrirá con un geotextil y roca de desecho. La topografía del depósito se esculpirá a fin de reducir al mínimo la erosión y de que se asemeje a la forma terrestre circundante. Tras establecer un paisaje estable y representativo en el sitio anteriormente dedicado a la minería, se iniciarán actividades de reforestación para reproducir, en la mayor medida posible, la mezcla y abundancia vegetal de las zonas circundantes del Parque Nacional de Kakadu.

Los objetivos de rehabilitación de la mina de uranio de Ranger recibieron la aprobación del gobierno federal y del Territorio del Norte, el Consejo de la Tierra del Norte y ERA. En el acuerdo se estipula que ERA adquirió con los propietarios aborígenes la obligación de rehabilitar la mina de Ranger de modo que se pueda incorporar al Parque Nacional de Kakadu cuando la mina deje de funcionar. Se aplicarán requerimientos similares a Jabiluka. Los objetivos específicos de rehabilitación se establecerán después de las conversaciones entre el Consejo de la Tierra del Norte y los propietarios tradicionales. Esto también incluirá un acuerdo sobre la forma de rehabilitación y la conservación de cierta infraestructura, como caminos.

[Pie de fotografía]

*Lirio rojo (Nelumbo nificera).*

*(Michael Preece)*

[Pie de fotografía]

*Clamidosauro (Chlamydosaurus kingii).*

*(Michael Preece)*

Se han establecido requerimientos sumamente estrictos a la compañía a fin de asegurarse de que no haya riesgos de contaminación por sustancias radioactivas o químicas de las aguas superficiales o subterráneas, o algún riesgo de exposición para humanos o el medio ambiente. De hecho, se requerirá que la compañía aplique medidas de rehabilitación que evitarán efectos perjudiciales en el medio ambiente y cumpla con límites estrictos en las dosis de radiación para miembros del público, cuando menos por 10,000 años.

En este proceso, cuidadosamente planeado y ejecutado, se emplearán las mejores técnicas y experiencia disponibles en el momento. Al cumplir con esto, la mina se restituirá a un estado en el que la biodiversidad local pueda prosperar y el uso por parte de los propietarios tradicionales y de los visitantes de todo el país y el resto del mundo pueda continuar. Los excepcionales valores universales naturales y culturales del Parque Nacional de Kakadu seguirán estando protegidos.

[Pie de recuadro]

*Pantanos de Kakadu.*  
(*Science Group, Environment Australia*)

[Pie de fotografía]

*Desfiladero de las cascadas gemelas, Parque Nacional de Kakadu.*  
(*Michael Preece*)