

*Publicado como:*

*Rupp, Ernst y León, Yolanda M. 2009. La iguana de Ricord (Cyclura ricordi): A merced de la voluntad política. Revista Atajo 8 (3): 16-17.*

## **Proyectos agrícolas al Sur del Lago Enriquillo: Amenaza seria para nuestra iguana de Ricord**

Ernst Rupp y Yolanda M. León Grupo Jaragua/INTEC

Las iguanas de las rocas o iguanas gigantes de Las Antillas son el grupo de lagartos en mayor peligro de extinción en todo el mundo, principalmente debido a la pérdida de su hábitat por acción humana o la degradación del mismo por especies invasoras (perros, gatos, chivos, cerdos, burros, etc.). De las ocho especies que existen de estas iguanas, cinco están catalogadas en *Peligro Crítico de Extinción* según la Lista Roja de la UICN. Esto significa que hay una probabilidad muy alta de que desaparezcan en los próximos diez años si no hay una intervención inmediata e intensiva de conservación.

De una variedad de estudios recientes, se sabe que las iguanas gigantes de Las Antillas, debido a que son herbívoros nativos dominantes en las islas donde habitan, juegan un papel ecológico crucial en términos de promover el crecimiento de la vegetación a través del ramoneo, proveer nutrientes para el desarrollo de plántulas y de dispersar la semillas por sus heces en nuevo hábitat. Por lo dicho son reforestadores importantes.

### **Nuestra iguana de Ricord: En Peligro Crítico**

Una de estas especies de iguanas gigantes críticamente amenazadas es la Iguana de Ricord (*Cyclura ricordi*), la más escasa de las dos especies que tiene nuestra isla. En todas sus poblaciones, se estima que se está dando una reducción significativa de su población debido a la reducción de su hábitat y su calidad así como por los niveles altos de persecución humana.

La misma tiene una distribución geográfica muy limitada en el sur de la isla de Española. En el país sólo se conocen tres poblaciones: una en la Isla Cabritos, otra en la zona al sur del Lago Enriquillo y una tercera en la zona este de la ciudad de Pedernales. Debemos agregar que una cuarta población ha sido descubierta recientemente por nosotros en Anse-à-Pitres, Haití (Figura 1).

### **Población al sur de Lago Enriquillo a punto de desaparecer**

De los tres lugares de presencia de *C. ricordi* en el país, la zona al oeste y al sur del Lago Enriquillo es la que más nos preocupa. Anteriormente, era la zona más extensa de distribución de la especie. La zona comprende las tierras bajas entre el Lago Sumatre de Haití y nuestro Lago Enriquillo así como todas las tierras entre la orilla sur del Lago Enriquillo y la vertiente norte de la Sierra de Bahoruco. Los bosques secos de esas tierras han sido el blanco de los carboneros durante muchos años (ver Figura 2).

Durante los últimos años se ha visto una degradación constante que aún sigue hoy en día. Entre los impactos que la elaboración de carbón ha tenido allí se incluyen: 1)

destrucción de la vegetación natural, 2) alteración de la vegetación y reducción de número de especies de plantas, 3) alteración y empobrecimiento de la calidad de los suelos, 4) erosión de los suelos, 5) destrucción de las cuevas de iguanas, y 6) exterminación de la población adulta por los carboneros para comer (ver Figuras 3 a 5). De una estimada distribución histórica de *C. ricordi* de unos 120 km<sup>2</sup> hoy quedan apenas 26 km<sup>2</sup>, lo cual supone una reducción de un 80%.

### **Una nueva amenaza**

A las amenazas sobre la iguana de Ricord, recientemente se ha añadido una nueva. La misma tiene que ver con el fenómeno natural de la crecida de las aguas del Lago Enriqueillo. Y no es que el lago haya quitado mucho terreno a la especie. La Iguana de Ricord ha tenido que vivir por muchos miles de años con la crecida cíclica de las aguas de lago y se ha adaptado bien a esa situación. Sino fuera así, ya se hubiera extinguido hace siglos.

La nueva amenaza consiste en los posibles proyectos agrarios que pretenden indemnizar a las personas que han perdido sus propiedades por las inundaciones causadas por el lago. Según las informaciones de la prensa y de habitantes locales se están planificando varios proyectos dentro de la zona ubicada entre la Laguna del Limón, la orilla sur del Lago Enriqueillo y el pueblo de Baitoa. Esta es la zona que todavía cuenta con una buena presencia de *C. ricordi*. Los lugares donde hay proyectos en planificación son “La Trocha de Zeguete” y “Vuelta Grande” (ver Figura 6). El total del área tocada por estos proyectos sería de más de 7 km<sup>2</sup> y constituirá casi un 30% del área de presencia actual de la especie. A la especie le quedarían menos de 20 km<sup>2</sup> para poder existir. Un área tan pequeña no garantiza la sobrevivencia de la especie.

### **¿La única alternativa?**

No cuestionamos la necesidad de que las personas que hayan perdido terrenos por las aguas del lago sean indemnizadas. La pregunta es, si realmente tiene que ser con los terrenos de una especie en peligro de extinción y así prácticamente dándole el golpe final a la especie. En la discusión sobre la indemnización de los moradores de Lago Enriqueillo (especialmente los moradores de Baitoa, Vengan-a-Ver, Duvergé y el Limón) debe tocarse el tema. Hasta la fecha eso no se ha dado.

En nuestras conversaciones con los moradores de los pueblos mencionados se ha visto que la gente no necesariamente espera ser indemnizada en forma de nuevos terrenos. En el caso de El Limón la gente pide que ya proyectos existentes pero abandonados al oeste de la Laguna del Limón sean rehabilitados (Peguero 2009b). Para la gente de la Baitoa la Trocha del Zeguete tiene cierto atractivo como proyecto porque no queda muy lejos del pueblo. Pero la gente está abierta a otras alternativas y una indemnización en forma financiera parece factible. Para la gente de Duvergé y Vengan-a-Ver ya la distancia hacia el terreno dentro del área de las iguanas no sería muy viable pues la gente gastaría demasiado en transporte para llegar a estos predios.

Las alternativas que pensamos serían más viables serían una indemnización en forma financiera o la rehabilitación de terrenos al este de Duvergé. No estimamos que estas alternativas supongan costos adicionales muy superiores a lo ya propuesto. Si se pierde una especie como la Iguana de Ricord, que es un patrimonio nacional, único en el

mundo, ningún dinero del mundo podrá reemplazarla.

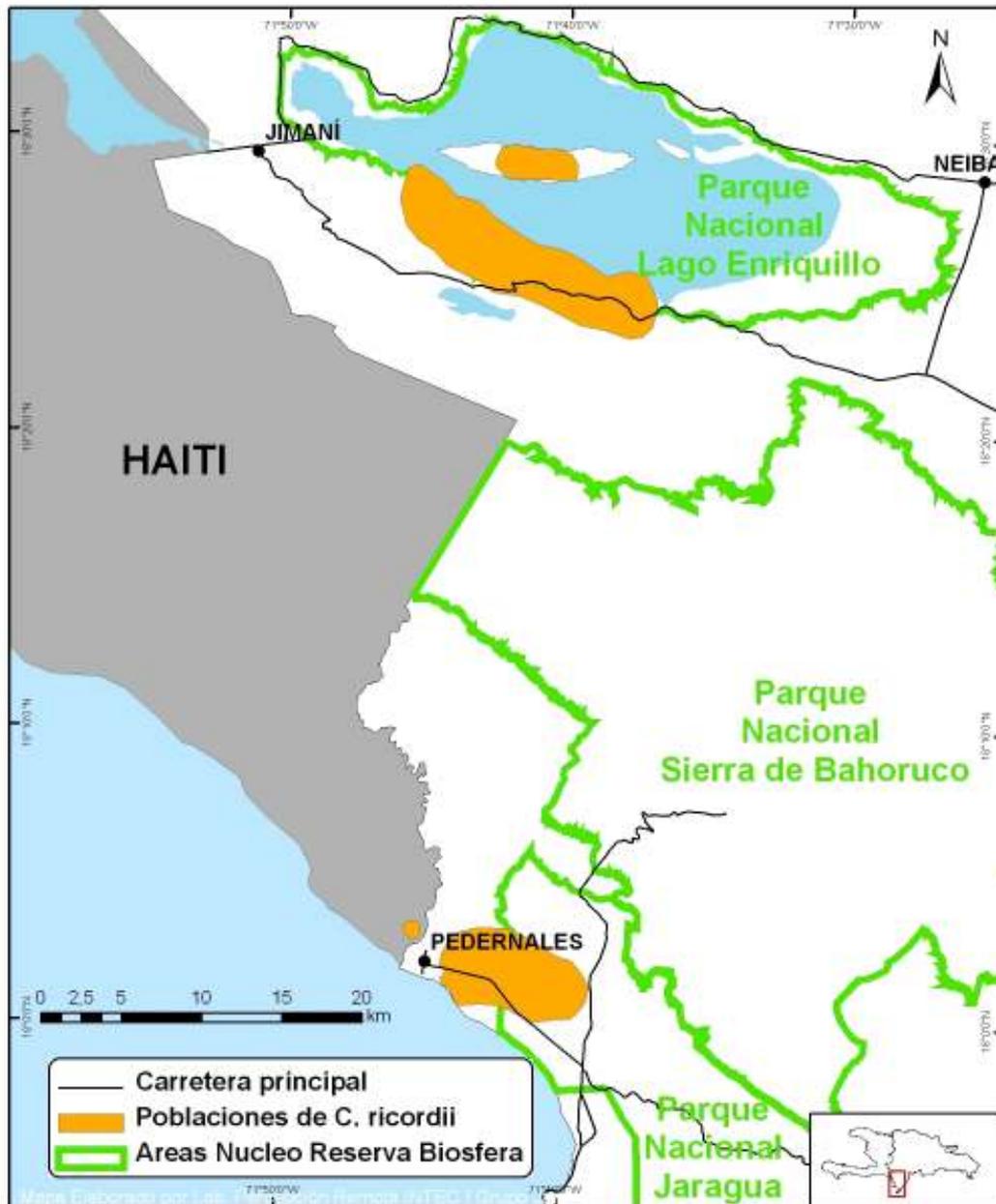


Figura 1. Distribución de las poblaciones conocidas de iguana de Ricord que sobreviven en la isla.



Figura 2. Horno de carbón en La Florida (Foto: E. Rupp, marzo 2009).



Figura 3. Madriguera de iguana de Ricord excavada por humanos cerca de La Florida.  
Aparece en la foto: Menelio Herasme.



Figura 4. Trampa para agarrar la iguana dentro de su madriguera (Foto: E. Rupp, mayo 2009)

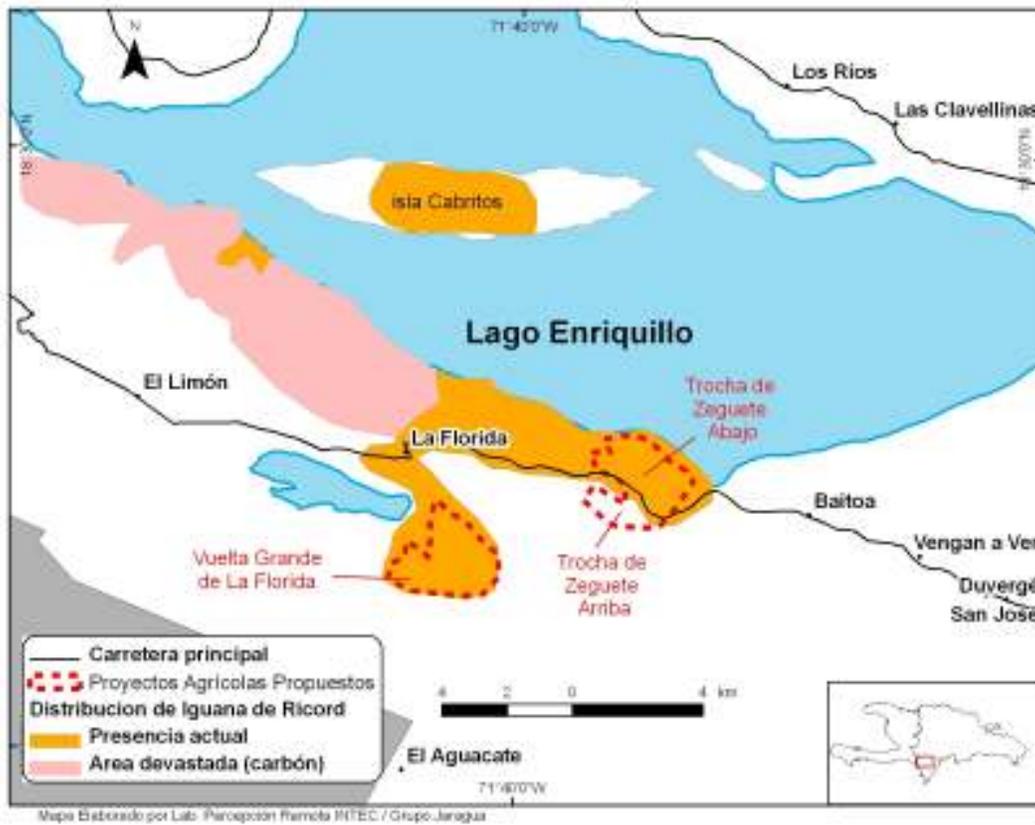


Figura 6. Proyectos agrícolas propuestos en una de las pocas zonas en que sobrevive la iguana de Ricord.



Figura 5. Incendio en La Florida (Foto: E. Rupp, abril 2009).