IUCN Conservation Outlook Assessment 2014 **(archived)**
Finalised on 20 August 2014

Please note: this is an archived Conservation Outlook Assessment for Rio Abiseo National Park. To access the most up-to-date Conservation Outlook Assessment for this site, please visit https://www.worldheritageoutlook.iucn.org.

Rio Abiseo National Park

SITE INFORMATION

Country:
Peru
Inscribed in: 1992
Criteria:
(iii) (vii) (ix) (x)

Site description:

The park was created in 1983 to protect the fauna and flora of the rainforests that are characteristic of this region of the Andes. There is a high level of endemism among the fauna and flora found in the park. The yellow-tailed woolly monkey, previously thought extinct, is found only in this area. Research undertaken since 1985 has already uncovered 36 previously unknown archaeological sites at altitudes of between 2,500 and 4,000 m, which give a good picture of pre-Inca society. © UNESCO

SUMMARY

2014 Conservation Outlook

Alta preocupación

A las amenazas existentes en el sitio derivadas de la cría de ganado, así como de la quema de hábitats del páramo y del bosque nuboso y la caza y la pesca ilegales asociadas, se le une la construcción de carreteras a lo largo de los límites del parque relacionada con la migración de colonos a la zona de seguridad y el desarrollo de actividades mineras en esta última. Futuras amenazas como el cambio climático y posibles proyectos de minería en la propiedad podrían agudizar las amenazas actuales. Los recursos humanos y financieros actualmente disponibles son inadecuados para aplicar el plan de gestión del parque nacional y hacer frente a las amenazas perfectamente conocidas. Aunque el aislamiento y la inaccesibilidad relativos del sitio han servido hasta ahora para conservar sus valores del Patrimonio Mundial, excepto en algunas partes de los hábitats del páramo y el bosque nuboso, la construcción de nuevas carreteras a lo largo de los límites septentrional, occidental y meridional de la propiedad facilita el acceso al sitio y fomenta el asentamiento de colonos. Es necesario aumentar de forma significativa los recursos de gestión para asumir este reto.

Current state and trend of VALUES

Low Concern
Trend: Deteriorating

Los valores del Patrimonio Mundial de este sitio están relativamente intactos, a excepción de algunas partes de los hábitats del páramo y el bosque nuboso, a pesar de que la tendencia es negativa debido al incremento en la población humana en la zona de seguridad y la minería en el parque.

Overall THREATS

High Threat

La minería, la cría de ganado y la quema de hábitats de altura, la construcción de carreteras a lo largo de los límites del sitio, la agricultura de cultivo sobre cenizas en la zona de seguridad, así como la caza y la pesca de subsistencia asociadas se combinan para producir una serie de amenazas particularmente dañinas para los hábitats acuáticos, del páramo y del bosque nuboso en toda la propiedad. Las actuales concesiones mineras en el sitio podrían dar lugar a una mayor destrucción del hábitat acuático, del páramo y del bosque nuboso. El cambio climático hará que las condiciones atmosféricas durante las estaciones seca y húmeda sean más extremas y provocará el desplazamiento de los hábitats hacia altitudes más elevadas. Sin embargo, habida cuenta del tamaño, el aislamiento relativo y el gradiente altitudinal del sitio, cabe señalar que sólo una pequeña parte (quizás un 13% aproximadamente) es objeto de amenaza.

Overall PROTECTION and MANAGEMENT

Serious Concern

La gestión del sitio es bastante básica, cubre solo las principales necesidades sin que se haya aplicado completamente el plan de gestión debido a la falta de recursos humanos y financieros. Así mismo, una gran parte de la propiedad se encuentra bien conservada debido a su relativo aislamiento y su dificultad de acceso. El parque nacional ha tenido relativamente poca influencia en el desarrollo de la zona de seguridad y la mayor parte del uso de los recursos sigue siendo insostenible. La construcción de carreteras y la consecuente migración de colonos a la zona de seguridad están intensificando la insostenibilidad del uso de los recursos.

FULL ASSESSMENT

Description of values

Values

World Heritage values

▶ **Belleza natural extraordinaria**
Criterion:(vii)

Este excepcional sistema montañoso se caracteriza por su brusquedad, rugosidad y biodiversidad, su extraordinaria belleza natural y la excelente ubicación de los asentamientos prehistóricos que se combinan para coexistir de manera perfecta y harmoniosa.

▶ **Ejemplo extraordinario de continuidad de procesos biológicos y evolución biológica y de ecosistemas significativas**
Criterion:(ix)

Se trata de un excelente ejemplo de un proceso geológico continuo en los Andes Tropicales y una evolución biológica importantes, el cual representa un santuario del Pleistoceno de Huallaga, donde ha sobrevivido desde la última era glacial una gran biodiversidad formada por especies altamente endémicas o en peligro de extinción.

▶ **Gran diversidad de especies endémicas y amenazadas**
Criterion:(x)

Los hábitats naturales típicos del páramo alto andino característicos de los ecosistemas de bosques tropicales conservan una gran diversidad de especies endémicas y amenazadas de animales o plantas. El bosque nuboso alberga una gran diversidad de fauna, incluidos el colibrí cola de espátula, el pato castaño y el perico paramuno. Las especies más amenazadas incluyen

nueve endémicas y cinco especies de distribución restringida y representan una nueva ubicación para especies como el tucaneta del Huallaga. La zonificación según altitud ha ejercido gran influencia en la avifauna: existen más de 132 especies de aves ubicadas entre 3.000 m. y 4.100 m. de altitud. Existen varias especies de mamíferos notables, como el choro de cola amarilla endémico, que se suponía extinto en 1926. También existen otras tres especies de monos entre las que se incluye el mono araña común. Otros importantes mamíferos de mayor tamaño incluyen la taruka, el oso real, el otorongo, el gato moro, el armadillo gigante y posiblemente el danta (sitio web del Centro del Patrimonio Mundial, 2013).

Other important biodiversity values

► Otras designaciones internacionales

Una ecorregión de la lista Global 200 del Fondo Mundial para la Naturaleza, un Centro de Diversidad Vegetal de WWF/UICN y un Área de Aves Endémicas identificada por BirdLife.

Assessment information

Threats

Current Threats

High Threat

Las amenazas actuales de la cría de ganado, así como la quema de hábitats de altura, la minería, la construcción de carreteras a lo largo de tres límites de la propiedad, la agricultura de cultivo sobre cenizas en la zona de seguridad, la caza y la pesca de subsistencia asociadas se combinan para producir una serie de amenazas particularmente perjudiciales para la vegetación del páramo y los bosques de altura, así como los cursos de agua de la zona de seguridad. Sin duda unos de los ecosistemas más frágiles son los páramos, importantes por conservar agua en la parte andina de la vertiente occidental, que luego se

conecta con el bosque seco del Marañon, una zona muy árida.

► Livestock Farming / Grazing

High Threat
Inside site
Outside site

La quema de páramos y la cría de ganado tradicionales afectan a cerca del 13% del parque y han provocado una reducción de la productividad del hábitat, han expulsado a las especies autóctonas y han quemado los bosques nubosos cercanos y sus especies asociadas. Los animales bovinos han introducido enfermedades que han afectado a la fauna local, como por ejemplo la taruka. Ello se ve acusado por la quema de praderas para fomentar el nuevo crecimiento de vegetación (SERNANP, 2011; INRENA, 2007; SOC, 2006). Se encuentran localizados en ciertos puntos del Parque pero no en todo el ámbito.

► Mining/ Quarrying

High Threat
Inside site
Outside site

La minería en la zona de seguridad ha alterado drásticamente los hábitats naturales y ha provocado la grave contaminación de los cursos fluviales de las cuencas afectadas, lo cual ha repercutido en el consumo humano y los hábitats acuáticos naturales. Las concesiones mineras en el parque son fuente de posibles impactos todavía mayores (SERNANP, 2011; INRENA, 2007).

► Roads/ Railroads

Very High Threat
Outside site

La construcción de carreteras a lo largo de los límites septentrional, occidental y meridional está animando a los colonos a instalarse en el área, lo que les llevará a adentrarse en el parque, a realizar actividades de caza ilegal, agricultura de cultivo sobre cenizas y minería artesanal. El proceso de construcción en sí provoca grandes desprendimientos de tierra y acelera la erosión (INRENA, 2007).

► Crop production

Low Threat
Inside site
Outside site

Grandes áreas de la sección occidental del parque están sujetas a la agricultura de cultivo sobre cenizas. La deforestación a gran escala en la parte occidental de la zona de seguridad crea aislamiento biológico e incrementa la erosión (INRENA, 2007; SOC, 2006).

► Subsistence hunting

Low Threat
Inside site
Outside site

La caza de subsistencia dentro y alrededor de la zona de seguridad ha afectado en el ámbito local a las poblaciones de especies objetivo (INRENA, 2007).

► Fishing / Harvesting Aquatic Resources

Low Threat
Inside site
Outside site

La pesca ilegal en el curso inferior del sitio ha provocado el descenso en determinadas poblaciones de peces y la alteración de los hábitats acuáticos asociados (INRENA, 2007).

► Logging/ Wood Harvesting

Very Low Threat
Inside site
Outside site

La extracción de leña del parque que realizan las comunidades aledañas para uso particular provoca una deforestación y una degradación del hábitat de baja escala.

► Water Pollution

High Threat
Inside site

Outside site

La contaminación del agua provocada por las actividades de minería artesanal en la zona de seguridad tiene efectos considerables en el tramo posterior, donde el agua se utiliza para el consumo humano y los hábitats acuáticos naturales.

Potential Threats

High Threat

Las actuales concesiones mineras en el sitio podrían dar lugar a una mayor destrucción de los hábitats acuáticos, del páramo y del bosque nuboso, mientras que el cambio climático provocará el aumento de las temperaturas, creará unas condiciones atmosféricas más secas durante la estación seca y dará lugar a tormentas más frecuentes y severas durante la estación húmeda. El efecto neto de todo ello será el desplazamiento de los hábitats hacia altitudes más elevadas. Una situación de stress por cambio climático puede causar situaciones muy drásticas para el parque.

► Mining/ Quarrying

Very High Threat
Outside site

Las concesiones en las cuencas superiores del parque (78 que ocupan una superficie de 50.000 hectáreas) pueden llegar a provocar enormes daños a los ecosistemas de montaña del sitio y a los cursos de agua en toda la propiedad. Dos empresas poseen los derechos de las principales áreas de concesiones (INRENA, 2007).

► Temperature changes

High Threat
Inside site
Outside site

Como con el resto de la cuenca superior del Amazonas, se prevé que el cambio climático haga incrementar las temperaturas, cree unas condiciones atmosféricas más secas durante la estación seca y dé lugar a tormentas más frecuentes y severas durante la estación húmeda. El efecto neto hará que los hábitats se desplacen hacia altitudes más elevadas (Guardian, 2009, sitio

web del WWF). Aunque existen diferentes estrategias propuestas en un experimento de la Inciativa Gloria (K Young, 2010)

Protection and management

Assessing Protection and Management

► Relationships with local people

Some Concern

La población local participa activamente en el Comité de Gestión del Parque y en programas con el fin de reducir las amenazas de conservación, aunque no participa en ningún programa de voluntariado de vigilancia de parques ni coopera en la aplicación de la normativa legal. Las relaciones con los colonos del sitio son relativamente positivas; sin embargo, la construcción de carreteras a lo largo de los límites de la propiedad y el incremento en el número de colonos en la zona de seguridad son fuente de preocupación (SERNANP, 2011; INRENA, 2007).
En la actualidad se han fortalecido los comités de gestión, habiéndose agrupado en 3 grupos de interés (concesiones de conservación, ganadería y minería).

► Integration into regional and national planning systems

Mostly Effective

El Parque Nacional está relativamente bien integrado en los sistemas regional y nacional de planificación, y las principales instituciones gubernamentales están representadas en el Comité de Gestión del Parque (SERNANP, 2011; INRENA, 2007). El parque nacional junto con el PN Cordillera Azul, conservan y refuerzan las reservas más importantes del recurso hídrico en la Regio San Martin, y su alto endemismo y biodiversidad en general.

► Management effectiveness

Some Concern

Las evaluaciones sobre la eficacia en la gestión del Sistema de Parques del Perú califican la gestión de Río Abiseo como de nivel medio y señalan que

precisa de mejoras para poder considerarse aceptable, especialmente con respecto a los trabajos realizados con la comunidad en la zona de seguridad, la planificación anual, la educación medioambiental, las comunicaciones, la financiación a largo plazo, la investigación, la infraestructura, la formación de personal y los planes para programas específicos de gestión (SERNANP, 2011).

► Implementation of Committee decisions and recommendations

Some Concern

La última decisión del Comité en relación con la propiedad se tomó en 2006 y, desde entonces, cerca de la mitad de las recomendaciones elaboradas han sido aplicadas en cierta medida (SOC, 2006).

► Boundaries

Some Concern

La delimitación del sitio, aunque todavía no se ha completado, se encuentra bastante avanzada y, por lo general, las comunidades locales conocen los límites del parque (SERNANP, 2011).

► Sustainable finance

Serious Concern

La financiación del parque nacional es inadecuada y no existe ninguna estrategia a largo plazo para el desarrollo de los niveles requeridos a este respecto (SERNANP, 2011).

► Staff training and development

Serious Concern

La formación y el desarrollo del personal son inadecuados y deben realizarse considerables mejoras (SERNANP, 2011).

► Sustainable use

Serious Concern

El uso actual de los recursos para la agricultura, la crianza de animales y el turismo en la propiedad y la zona de seguridad resulta insostenible y deberá

trabajarse duramente para revertir esta tendencia negativa (SERNANP, 2011).

▶ Education and interpretation programs

Data Deficient

Data deficient

▶ Tourism and interpretation

Serious Concern

Cabe mejorar el control de las visitas. El turismo y la recreación en el sector de Churo del parque, que constituye la única entrada desde las tierras bajas orientales, precisan de una infraestructura y un control más eficaces (INRENA, 2006).

▶ Monitoring

Serious Concern

Aunque el plan de gestión debe incluir un programa de supervisión, la falta de recursos ha impedido que se lleve a término (SERNANP, 2011).

▶ Research

Serious Concern

En el pasado se ha llevado a cabo una gran variedad de estudios de investigación multidisciplinarios sobre el polen y los cambios climáticos en la cuenca del Amazonas, geología y geotecnia, vegetación, ornitología, mamíferos y arqueología. Con todo, no se ha llegado a ningún entendimiento básico acerca de la biodiversidad del sitio y no se está aplicando ningún programa de carácter continuo (Hoja de datos de la WDPA, 2011; SERNANP, 2011; INRENA, 2007).

▶ Legal framework and enforcement

Serious Concern

El Parque Nacional del Río Abiseo fue establecido por Decreto Supremo y está debidamente inscrito en el registro de tierras. La aplicación de la normativa legal se ve obstaculizada por la falta de personal cualificado, comunicaciones y programas educativos, así como de infraestructura

(SERNANP, 2011; INRENA, 2007).

▶ Management system

Some Concern

La gestión se realiza con arreglo a un plan, pero no se puede implementar totalmente debido a la falta de personal cualificado, equipos e infraestructura (SERNANP, 2011).

Overall assessment of protection and management

Serious Concern

La gestión del sitio es bastante básica, cubre solo las principales necesidades sin que se haya aplicado completamente el plan de gestión debido a la falta de recursos humanos y financieros. Así mismo, una gran parte de la propiedad se encuentra bien conservada debido a su relativo aislamiento y su dificultad de acceso. El parque nacional ha tenido relativamente poca influencia en el desarrollo de la zona de seguridad y la mayor parte del uso de los recursos sigue siendo insostenible. La construcción de carreteras y la consecuente migración de colonos a la zona de seguridad están intensificando la insostenibilidad del uso de los recursos.

▶ Assessment of the effectiveness of protection and management in addressing threats outside the site

Serious Concern

El parque nacional ha tenido relativamente poca influencia en el desarrollo de la zona de seguridad y el uso principal de los recursos sigue siendo insostenible. La construcción de carreteras y la consecuente migración de colonos a la zona de seguridad están intensificando la insostenibilidad del uso de los recursos.

State and trend of values

Assessing the current state and trend of values

World Heritage values

► Belleza natural extraordinaria

High Concern
Trend:Deteriorating

La belleza natural del sitio permanece prácticamente intacta, a excepción de las partes del páramo y los bosques nubosos de altura. La tendencia es negativa debido al incremento de la población humana en la zona de seguridad y al potencial para la minería dentro de la propiedad (Hoja de datos de la WDPA, 2011; SERNANP, 2011; INRENA, 2007).

► Ejemplo extraordinario de continuidad de procesos biológicos y evolución biológica y de ecosistemas significativas

Low Concern
Trend:Deteriorating

Los procesos ecológicos del sitio permanecen prácticamente inalterados, con la excepción de las partes de los hábitats del páramo y el bosque nuboso. La tendencia es negativa debido al incremento de población humana en la zona de seguridad y al potencial para la minería en el parque (Hoja de datos de la WDPA, 2011; SERNANP, 2011; INRENA, 2007).

► Gran diversidad de especies endémicas y amenazadas

Low Concern
Trend:Deteriorating

Las especies endémicas y amenazadas permanecen prácticamente intactas, a excepción de algunas partes de los hábitats del páramo y el bosque nuboso. La tendencia es negativa debido al incremento de la población humana en la zona de seguridad y al potencial para la minería dentro del parque (Hoja de datos de la WDPA, 2011; SERNANP, 2011; INRENA, 2007).

Other important biodiversity values

► Otras designaciones internacionales

Una ecorregión de la lista Global 200 del Fondo Mundial para la Naturaleza, un Centro de Diversidad Vegetal de WWF/UICN y un Área de Aves Endémicas

identificada por BirdLife.

Summary of the Values

▶ **Assessment of the current state and trend of World Heritage values**

Low Concern

Trend: Deteriorating

Los valores del Patrimonio Mundial de este sitio están relativamente intactos, a excepción de algunas partes de los hábitats del páramo y el bosque nuboso, a pesar de que la tendencia es negativa debido al incremento en la población humana en la zona de seguridad y la minería en el parque.

▶ **Assessment of the current state and trend of other important biodiversity values**

Low Concern

Trend: Deteriorating

Otros valores de biodiversidad permanecen prácticamente intactos, a excepción de algunas partes de los hábitats del páramo y el bosque nuboso, a pesar de que la tendencia es negativa debido al incremento de la población humana en la zona de seguridad y al potencial para la minería dentro del parque.

Additional information

Key conservation issues

▶ **Construcción de carreteras**

Local

La construcción de carreteras a lo largo de los límites septentrional, occidental y meridional está animando a los colonos a instalarse en el área, lo que les llevará a adentrarse en el parque, a realizar actividades de caza ilegal, agricultura de cultivo sobre cenizas y minería artesanal. El proceso de construcción en sí provoca grandes desprendimientos de tierra y acelera la

erosión (INRENA, 2007).

▶ Minería

Local

La minería en la zona de seguridad ha alterado drásticamente los hábitats naturales y ha provocado la grave contaminación de los cursos fluviales de las cuencas afectadas, lo cual ha repercutido en el consumo humano y los hábitats acuáticos naturales. Las concesiones mineras en el parque son fuente de posibles impactos todavía mayores (SERNANP, 2011; INRENA, 2007). g in the Buffer Zone has drastically altered natural habitats and polluted water courses. Concessions in the upper watersheds of the Park (78 covering 50,000 has). have the potential for creating significant damage to the paramo and cloud forest habitats, as well as polluting water courses throughout the Park ; 2 companies own the rights to the largest concession areas (SERNANP, 2011; INRENA, 2007)

▶ Cría de ganado

Local

La quema de páramos y la cría de ganado tradicionales afectan a cerca del 13% del parque y han provocado una reducción de la productividad del hábitat, han expulsado a las especies autóctonas y han quemado los bosques nubosos cercanos y sus especies asociadas. Los animales bovinos han introducido enfermedades que han afectado a la fauna local, como por ejemplo la taruka. Ello se ve acusado por la quema de praderas para fomentar el nuevo crecimiento de vegetación (SERNANP, 2011; INRENA, 2007; SOC, 2006). Se encuentran localizados en ciertos puntos del Parque pero no en todo el ámbito.

Benefits

Understanding Benefits

▶ Is the protected area valued for its nature conservation?

Como sitio del Patrimonio Mundial, el valor de conservación del parque está reconocido internacionalmente.

► Importance for research

La gran área de hábitat intacta del parque puede ofrecer grandes posibilidades para la investigación, ya que hasta ahora esta última sólo se ha realizado de forma muy parcial.
Data deficient

► Outdoor recreation and tourism

Aunque los retos de abrir el parque al turismo internacional sin que los recursos salgan perjudicados son numerosos, un programa eficaz de gestión y desarrollo turístico significaría una entrada neta de recursos financieros para la gestión del parque, así como un recurso importante para el desarrollo económico de las comunidades aledañas.

Summary of benefits

Aunque actualmente la conservación de la diversidad biológica es un hecho en su mayor parte, el parque tiene el potencial de generar más beneficios significativos a partir de la investigación y el turismo.

Projects

Compilation of active conservation projects

№	Organization/ individuals	Project duration	Brief description of Active Projects
1	Data deficient		Data deficient

Compilation of potential site needs

№	Site need title	Brief description of potential site needs	Support needed for following years
1	N.A.	Development of a major project to develop the tourism potential of the Park while exercising great care to assure the continued and effective conservation of its natural and cultural resources.	

№	Site need title	Brief description of potential site needs	Support needed for following years
2	N.A.	Development of a Trust Fund for the management and development of the Park.	

REFERENCES

№	References
1	INRENA, 2007. Plan Maestro del Parque Nacional Rio Abiseo, 2007-2011.
2	IUCN Evaluation, 1990.
3	SERNANP, 2011. Evaluacion del Manejo Efectivo de las ANP del Sistema Nacional de Areas Naturales Protegidas por el Estado – SINANPE. Oficina de Planeamineto y Presupuesto.
4	SOC, 2006
5	WDPA Data Sheet, 2011.
6	http://wwf.panda.org/what_we_do/where_we_work/amazon/proble…