

PROPUESTA DE PROGRAMA DE DESARROLLO Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS EN LA CUENCA DEL URUBAMBA

PROPOSAL FOR A PROGRAM FOR DEVELOPMENT AND IMPACT MITIGATION IN THE URUBAMBA BASIN



URUBAMBA RIQUEZA Y VULNERABILIDAD

La cuenca del **Urubamba** es una de las pocas zonas de **alta biodiversidad que existen en el mundo** y se extiende en la zona amazónica de las regiones Cusco (distrito de Echarate) y Ucayali (distrito de Sepahua).

Tanta es su riqueza que alberga a cinco áreas naturales protegidas por el Estado (Parque Nacional Manu, Santuario Nacional Megantoni, Reserva Comunal Machiguenga, Reserva Comunal Asháninka, Parque Nacional Otishi); es hogar de siete diferentes pueblos indígenas, con un aproximado de 20 mil habitantes, agrupados en 43 comunidades nativas; de población en aislamiento y contacto inicial en la Reserva Territorial Kugapakori, Nahua, Nanti y otros; y del yacimiento de gas natural más grande del Perú: el gas de Camisea, que abastece el 84% de la demanda total de gas del país.

Sin embargo, la falta de una adecuada planificación energética está ocasionando el aumento desordenado de actividades energéticas en la Cuenca, que se superponen a áreas con alta biodiversidad y/o al territorio de pueblos y comunidades nativas, habiendo pasado en la actualidad de un Lote (Lote 88) y sus dos ductos, a existir cuatro lotes de hidrocarburos (Lote 88, 56, 57 y 58), 2 ductos ya construidos, proyectándose a aumentar 18 pozos exploratorios, 1 ducto y actividades de sísmica 2D y 3D en el Lote 88, así como la ampliación de los ductos ya existentes, y una serie de actividades energéticas y de infraestructura con el fin de masificar el gas hacia el sur, además de la existencia de proyectos de infraestructura (carreteras por ejemplo) a nivel regional y local. En ese sentido, con cada aumento de actividades, aumenta también la afectación de esta frágil cuenca.

Ante ello, nace la propuesta del Programa de Desarrollo y Mitigación de Impactos en la Cuenca del Urubamba, como una iniciativa de Derecho, Ambiente y Recursos Naturales (DAR), en coordinación con el Consejo Regional de Cusco, el Consejo Machiguenga del Río Urubamba, así como con el apoyo de las gerencias del Gobierno Regional de Cusco en el marco del Convenio de Marco de Cooperación Interinstitucional entre el Gobierno Regional de Cusco y DAR.

URUBAMBA WEALTH AND VULNERABILITY

The **Urubamba** basin is one of the few **high biodiversity areas existing in the world**, expanding in the Amazon zones of the regions of Cusco (Echarate district) and Ucayali (Sepahua district).

Its wealth is so vast that it holds five areas protected by the State (Manu National Park, Megantoni National Sanctuary, Machiguenga Communal Reserve, Ashaninka Communal Reserve, and Otishi National Park); it is home to seven different indigenous groups, with an estimate of 20 thousand inhabitants grouped in 43 native communities. It is also home to population in isolation and initial contact in the Kugapakori, Nahua, Nanti and others Territorial Reserve and of the largest natural gas deposits in Peru: gas from Camisea supplies 84% of the total demand of gas in the country.

However, the lack adequate energy planning is causing a disordered increase in energy-related activities in the Basin, overlapping in areas with high biodiversity and/or in territories of native peoples and communities; at present, from un block (Block 88) and its two pipelines, there are four hydrocarbon blocks (Blocks 88, 56, 57 and 58), two already built pipelines, a projection of 18 exploratory wells, 1 pipeline and 2D and 3D seismic activities in Block 88, the expansion of the already existing pipelines, as well as a series of energy and infrastructure activities with the objective of mass distributing gas towards the South; there are also infrastructure projects (such as roads), at regional and local levels. In this sense, with the increase of activities, the fragility of this basin also increases.

In light of this, the proposal for a Program for Development and Impact Mitigation in the Urubamba basin was born, as an initiative of Derecho, Ambiente y Recursos Naturales (DAR) in coordination with the Regional Council of Cusco and the Machiguenga Council of the Urubamba River (COMARU). This program is supported by the Regional Government of Cusco, as part of an official agreement between the Regional Government of Cusco and DAR.



PROGRAMA DE DESARROLLO Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS EN LA CUENCA DEL URUBAMBA

Objetivo

Su objetivo es mejorar las condiciones ambientales, sociales y económicas en la cuenca del Urubamba; para ello busca:

- Promover procesos de **gobernanza** para el desarrollo sostenible de la cuenca del Urubamba.
- Mejorar la calidad de vida de los **pueblos indígenas** de la cuenca del Urubamba, respetando su identidad cultural.
- Promover inversiones y **actividades económicas sostenibles para el aprovechamiento del gas** de la cuenca del Urubamba.
- Conservar y recuperar los ecosistemas de la cuenca del Urubamba.

PROGRAM FOR DEVELOPMENT AND IMPACT MITIGATION IN THE URUBAMBA BASIN

Objective

Its objective is to improve the environmental, social and economic conditions in the Urubamba basin; for this purpose, it seeks:

- *To promote governance processes for the sustainable development of the Urubamba basin*
- *To improve the quality of life of indigenous peoples in the Urubamba basin, respecting their cultural identity*
- *To promote sustainable investments and economic activities for the use of gas in the Urubamba basin*
- *To conserve and recover the ecosystems of the Urubamba basin*

ÁMBITO

Cuenca del Urubamba

DURACIÓN

8 años

LIDERAN EJECUCIÓN

GORE Cusco y MINAM, en coordinación con un Consejo de Coordinación Nacional, el Grupo Técnico de Coordinación Interinstitucional Regional (GTCI) y la Municipalidad Distrital de Echarate. Buscando que la propuesta logre integrar a una serie de instituciones del Estado en una estrategia conjunta hacia el Bajo Urubamba.

PRESUPUESTO

Como mínimo el 10% del conjunto de inversiones energéticas a desarrollarse en la zona.

SCOPE

Urubamba River Basin

DURATION

8 years

EXECUTION LED BY

Cusco Regional Government and Ministry of the Environment in coordination with the National Coordination Council and the Regional Interinstitutional Coordination Technical Group (GTCI) and the Municipality of the Echarate District. The purpose of the proposal is to integrate a series of State institutions in a joint strategy for the Lower Urubamba.

BUDGET

At least 10% of the combination of energy-related investments in the area.



Foto: Asier Solana



Foto: Survival



Foto: Eric Hunt



Foto: COMARU

¿POR QUÉ ES NECESARIO ESTE PROGRAMA?

Más actividades, más impactos

El aumento de las inversiones en la cuenca requiere que se mejore los estándares ambientales y sociales de todas las actividades energéticas y de infraestructura que se realizan y se tiene pensado realizar en la zona, pues es innegable que nuevas actividades significarán nuevos y mayores impactos, sobre todo indirectos.

La necesidad de continuar

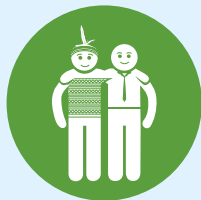
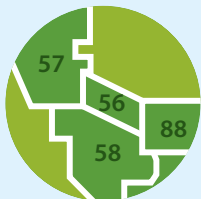
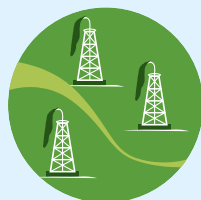
Si bien ya se habían desarrollado actividades de fortalecimiento de capacidades y mitigación de impactos en relación al Proyecto Camisea (Lotes 88 y 56, y ducto TGP) financiados por el BID (Préstamo 1441 y 21 compromisos socio-ambientales del gobierno del Perú con el BID), estas actividades concluyeron en el año 2008, dejándose varias iniciativas abandonadas sin que el Estado asegure su continuidad.

Una estrategia integral para la cuenca

Las iniciativas anteriores para elevar los estándares ambientales y sociales se enfocaban en el proyecto Camisea, mas no incluían los impactos acumulativos de otros lotes de hidrocarburos, como el Lote 57 y el Lote 58; así como otras actividades energéticas y de infraestructura en la cuenca por lo que es importante integrar estas actividades a una estrategia conjunta que pueda servir también para promover la gobernanza en la cuenca del Urubamba.

Mitigación + Desarrollo

El Programa no sólo busca mitigar los impactos ambientales y sociales del conjunto de todos estos proyectos, sino lograr el desarrollo de las poblaciones directamente afectadas por ellos, como son las comunidades nativas y pueblos indígenas, ayudando a disminuir los conflictos sociales y a fortalecer instituciones públicas, generando también políticas coordinadas con el fin de generar una estrategia integral.



WHY IS THIS PROGRAM NECESSARY?

More activities, more impacts

The increase of investments in the basin requires an improvement in environmental and social standards of all present and future energy-related and infrastructure activities in the area, as it is undeniable that new activities will mean new and larger impacts, especially, indirect ones.

The need to continue

Although activities had already been developed for capacity building and impact mitigation regarding the Camisea Project (Blocks 88 and 56), funded by the IDB (Loans 1441 and 21 Socio-Environmental Commitments of the Government of Peru with the IDB), these activities ended in 2008, and several initiatives were abandoned without the State ensuring their continuity.

A comprehensive strategy for the basin

Previous initiatives to increase social and environmental standards were focused on the Camisea project, but did not include the cumulative impacts of other hydrocarbon blocks, such as Block 57 and Block 58; as well as other energy and infrastructure activities in the basin; therefore, it is important to integrate these activities to form a joint strategy that could be used to promote governance in the Urubamba basin.

Mitigation and Development

The purpose of the Program is not only to mitigate the environmental and social impacts of all these projects, but to achieve the development of the population directly affected by them, which is the case of native communities and indigenous peoples, contributing to the decrease social conflicts and strengthening public institutions, also generating coordinated policies with the aim of creating a comprehensive strategy.

PRINCIPALES PROPUESTAS

Gobernanza

- Planificación y diagnósticos previos para la cuenca del Urubamba.
- Fortalecimiento de la transparencia, rendición de cuentas y participación ciudadana para el desarrollo de las actividades en la cuenca del Urubamba.
- Apoyo para la mejora de la capacidad de gestión y coordinación interinstitucional en la cuenca del Urubamba.

Pueblos Indígenas

- Protección y respeto de derechos de los pueblos en aislamiento voluntario y contacto inicial de la Reserva Territorial Kugapakori, Nahua, Nanti y otros (RTKNN).
- Mejora en la salud y educación en las poblaciones indígenas.
- Apoyo para la mejora de los procesos de negociación entre comunidades nativas y empresas.

Inversiones y actividades económicas sostenibles para el aprovechamiento del gas

- Promoción del desarrollo energético regional y eficiente uso del canon.
- Promoción del desarrollo socioeconómico sostenible en la cuenca del Urubamba.

Conservación y recuperación de ecosistemas

- Conservación de los ecosistemas de la cuenca del Urubamba.
- Fortalecimiento del monitoreo socio-ambiental.

MAIN PROPOSALS

Governance

- *Previous planning and diagnosis for the Urubamba basin.*
- *Strengthening of the transparency, accountability and participation.*
- *Support to improve the management capacity and Interinstitutional coordination of the Urubamba.*

Indigenous Peoples

- *Protection and respect for the rights of peoples in voluntary isolation and initial contact of the Territorial Reserve Kugapakori, Nahua, Nanti y otros (RTKNN).*
- *Improvement in health and education of indigenous populations.*
- *Support in the improvement of negotiation processes between native communities and companies.*

Sustainable investments and economic activities for the use of gas

- *Promotion of regional energy development and efficient use of royalties.*
- *Promotion of sustainable socio-economic development in the Urubamba basin.*

Conservation and recovery of ecosystems

- *Conservation of the ecosystems in the Urubamba basin*
- *Strengthening of socio- environmental monitoring*

Con el apoyo de / With support from:



MacArthur
Foundation

