

Energía limpia y desarrollo sostenible

Principales acciones de
enfoque social 2010



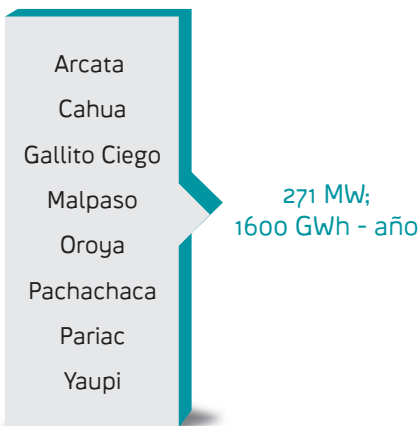
www.snpower.com.pe

Foto principal: central hidroeléctrica Gallito Ciego



SN Power es una compañía de capitales noruegos -creada mediante la participación de Statkraft y Norfund- que genera energía limpia y renovable a través de la operación y desarrollo de centrales hidroeléctricas. Se encuentra en mercados emergentes como Brasil, Chile, Costa Rica, Filipinas, India, Nepal, Singapur, Sri Lanka, Vietnam y Perú.

Sus inversiones se realizan con un compromiso enfocado en contribuir al crecimiento económico y desarrollo sostenible de los países donde se encuentra.



Actualmente, en nuestro país opera las centrales hidroeléctricas Arcata, Cahua, Gallito Ciego, Malpaso, Oroya, Pachachaca, Pariac y Yaupi, las cuales en conjunto generan 271 MW; 1600 GWh-año aproximadamente.

En el año 2011 inició la construcción de la central hidroeléctrica Cheves en las provincias de Oyón y Huara, en Lima, la cual generará 835 GWh-año, para suministrar 600 GWh-año a las distribuidoras eléctricas del Estado. Este será un hito en la trayectoria corporativa de la empresa pues será la primera inversión que tiene SN Power bajo su control al 100% a nivel global, aportando todo su *know-how* y asumiendo todos los riesgos que un proyecto de este tipo implican.

Nuestra estrategia de enfoque social

Todas las operaciones y proyectos de SN Power en el mundo se rigen por Principios de Negocio que incluyen los más altos estándares en Cuidado Ambiental y Responsabilidad Social Corporativa.

Así, se integra la Responsabilidad Social Corporativa con los diferentes grupos de interés en la gestión diaria del negocio, incorporando los intereses y expectativas recogidos en el diálogo continuo y en el intercambio de compromisos.

Estas acciones involucran a todas las áreas de la empresa, como un trabajo conjunto enfocado en el desarrollo sostenible.

ESTRATEGIA DE
RELACIONES
COMUNITARIAS

Programa de Convivencia

Programa de Desarrollo Social

Programa de Ingreso a nuevas áreas de influencia

Zonas de influencia

SN Power Perú prioriza la realización de proyectos de desarrollo en las comunidades vecinas a sus operaciones y proyectos, de acuerdo a su zona de influencia directa.



Principales acciones de enfoque social 2010



Apicultura sostenible para la implementación del Centro de Cómputo de la I.E. 20005 Uramaza



Zona de Influencia de la central hidroeléctrica Cahua

Ubicación:

Comunidad de Uramaza, Provincia de Cajatambo, Lima.

Beneficiarios:

80 alumnos de la Institución Educativa 20005.

Este proyecto ha sido desarrollado para promover negocios sostenibles en beneficio de la comunidad. Su objetivo es que los alumnos de quinto de secundaria, los padres de familia y profesores de la Institución Educativa 20005 de la Comunidad de Uramaza, aprendan a producir miel y los recursos de la venta de la misma sirvan para mejorar el equipamiento de dicha escuela.

Como parte de las actividades, se han realizado capacitaciones para promover la responsabilidad en el manejo de las colmenas, así como también, fomentar actos solidarios, dado que todos participan en los procesos de recolección de miel y polen.

Gracias a esta implementación, se generan nuevas oportunidades de acceso a recursos y tecnologías que mejorarán la calidad educativa, dado que el dinero proveniente de la venta de la miel se reinvierte en la compra de equipos de cómputo para el colegio. Además, se están desarrollando capacidades empresariales en los alumnos, quienes aprenden a manejar un negocio desde temprana edad, y se promueve el cuidado por la naturaleza, así como el aprovechamiento sostenible de los recursos.



Mejoramiento de la producción de alpacas en el Centro Poblado La Victoria de Paucartambo



Zona de Influencia de la central hidroeléctrica Yaupi

Ubicación:

Centro Poblado La Victoria de Paucartambo, Distrito de Paucartambo, Provincia de Pasco, Región Pasco.

Beneficiarios:

Asociación de criadores de alpaca del Centro Poblado La Victoria de Paucartambo.

Con éxito se han desarrollado las actividades planificadas para la primera etapa de este proyecto que busca capacitar en técnicas de manejo y mejoramiento de alpacas a los pobladores de La Victoria de Paucartambo, para que logren obtener una calidad superior de la fibra de este auquénido.

El proyecto se inició en setiembre de 2010 y tiene como objetivo capacitar en técnicas de crianza, manejo, sanidad y mejoramiento genético de alpacas a los miembros de la Asociación de Criadores de Alpacas y ganaderos en general. Además, también tiene como meta mejorar el proceso de esquila e implementar el botiquín comunal.

Dentro de las principales actividades que se han realizado hasta el momento se encuentran el levantamiento de información primaria de producción de alpacas y camélidos sudamericanos, la revisión de ganado y la determinación de los principales problemas patológicos, así como la dosificación de ganado.

También se ha llevado a cabo un taller de capacitación a 28 asociados criadores de alpaca y la entrega de cinco alpacas reproductoras, inscritas en la SPAR (Sociedad Productora de Alpacas), al centro poblado beneficiario. Algunas acciones, como la implementación del botiquín, ya han sido finalizadas y se espera que según lo planificado este proyecto pueda completarse para finales del año 2014.



Compensación Equitativa por Servicios Ambientales (CESAH)



Zona de Influencia de la central hidroeléctrica Gallito Ciego

Ubicación:

Microcuencas de Ayambla, La Succha y Aijaderos, Provincia de Contumazá, Región Cajamarca.

Beneficiarios:

1338 habitantes de los lugares mencionados.

En 2006 se inició la primera fase de este proyecto que busca establecer mecanismos vinculantes entre los beneficiarios de los servicios que brindan los ecosistemas (demandantes) y los propietarios de las tierras de la parte alta de la Cuenca (oferentes). Para ello, era necesario cambiar el uso del suelo en las microcuencas y definir una valoración.

Así, entre las principales actividades que se han desarrollado con éxito para cumplir con estos objetivos se encuentran la producción de 1 millón de plántulas forestales a través de 16 viveros comunales, la implementación de un sistema de Monitoreo Hidrológico con tres estructuras de medición de caudales líquidos y sólidos, y la implementación de 30 parcelas de erosión.

Además, se han instalado 512 hectáreas de plantaciones de sistemas agroforestales, 176 hectáreas de plantaciones con silvopasturas, 215 hectáreas de plantaciones en maíz y 100 hectáreas de bosques naturales que están siendo manejadas y protegidas. Estas acciones han sido complementadas por la capacitación a promotores ambientales y la realización de visitas técnicas de monitoreo y supervisión en las tres microcuencas.



Mujeres tejedoras de Paypay: taller de recuperación de tradiciones textiles prehispánicas



Zona de Influencia de la central hidroeléctrica Gallito Ciego

Ubicación:

Comunidad de Pay Pay, Provincia de Contumazá, Región Cajamarca.

Beneficiarios:

Directos: 30 mujeres de los poblados de Paypay, El Mango y Casa Torta.

Indirectos: Familias de las mujeres tejedoras (90 personas).

Con este proyecto, iniciado en mayo de 2010, se propuso dotar de un oficio rentable y sostenible a mujeres adultas de la comunidad de Paypay, a través del tejido de telar de cintura con algodón nativo.

Así, se recuperó una tradición textil que había desaparecido en la zona hace dos generaciones y se valorizó este tipo de algodón, excelente por su calidad y por sus ventajas competitivas en el mercado nacional e internacional. Por otro lado, las mujeres fueron capacitadas en administración de recursos y en estrategias comerciales para establecer mejores contactos con los mercados clientes.

Los resultados que se han obtenido hasta el momento son alentadores pues las mujeres ya se encargan de las diferentes fases del negocio de manera independiente: compra de materia prima, propuesta de nuevos diseños, seguimiento a las ventas de sus productos en distintas tiendas e inversión de dinero.

Actualmente, los productos de las mujeres de Pay Pay se comercializan en tres tiendas de Chiclayo, Trujillo y Lima; han participado en ferias locales y han sido expuestos en la última versión del *Ethical Fashion* 2010, en París, con diseños de las prestigiosas diseñadoras Naty Muñoz y Susan Wagner.



Electrificación rural de los caseríos de Rimaycancha, Chacpay e Incapirca - San Pedro de Pari



Con una duración estimada de siete meses, en mayo de 2010 se dio inicio a este proyecto que, junto a la Municipalidad Provincial de Junín, Electrocentro y Electroperú, busca dar acceso al servicio de electricidad a 81 viviendas del Centro Poblado de San Pedro de Pari.

De esta manera, al contar con un servicio básico, los pobladores podrán mejorar su calidad de vida.

Las obras de este proyecto de infraestructura básica avanzaron de acuerdo a lo previsto gracias a la colaboración de los habitantes del lugar y el servicio de electricidad está disponible desde setiembre de 2011.

Zona de Influencia de la central hidroeléctrica Malpaso

Ubicación:

Centro Poblado de San Pedro de Pari-Anexos de Incapirca, Chacpay y Rimaycancha, Distrito de Ondores, Provincia de Junín, Región Junín.

Beneficiarios:

81 familias de los caseríos de Chacpay, Rimaycancha e Incapircade Paypay, El Mango y Casa Torta.



Mejoramiento de la crianza de cuyes



Este proyecto promueve la crianza tecnificada de cuyes como alternativa para mejorar la nutrición y la sanidad de los pobladores de Poquián y Macashca.

Con diversas capacitaciones se han enseñado las técnicas fundamentales sobre manejo, alimentación y reproducción de este animal, cuya carne posee los niveles más altos de proteína.

El nivel de la crianza tecnificada ya es notorio y se realiza de manera satisfactoria en la mayoría de las familias que participaron activamente de este proyecto. Existe un cambio positivo con la construcción de pozas y jaulas, que trae como consecuencia, además, un entorno saludable en el hogar.

Zona de Influencia de la central hidroeléctrica Cahua y Pariac

Ubicación:

Comunidad de Poquián, Provincia de Cajatambo, Lima. Comunidad de Macashca, Provincia de Huaraz, Huaraz.

Beneficiarios:

430 familias (30 en Poquián y 400 en Macashca).



Mejoramiento genético de ganado bovino



El proyecto se inició en el año 2008 y durará hasta 2012 con los objetivos de mejorar la calidad del ganado existente, insertar a las comunidades beneficiarias como parte de la Asociación *Brown Swiss* del Perú y mejorar las condiciones de vida de los pobladores de la zona.

Hasta el momento, se han introducido reproductores de la raza *Brown Swiss* y se han implementado postas de inseminación artificial. Estas acciones han sido acompañadas de una capacitación constante a los comuneros.

Dentro de los principales logros se considera la desparasitación de más de 300 bovinos entre vacas, toretes, toros y becerros. Por otro lado, se tienen las 15 primeras crías mejoradas a través de técnicas de inseminación artificial.

Zona de Influencia de la central hidroeléctrica Cahua

Ubicación:

Comunidades de Uramaza y Huayllapa, ambas pertenecientes a la Provincia de Cajatambo, Lima.

Beneficiarios:

54 familias de comuneros en Uramaza / 20 socios de la Asociación de Productores de Huayllapa.



Comunidad de San Pedro de Tongos

Estrategia de Responsabilidad Social Corporativa en el proyecto central hidroeléctrica Cheves

Programa de Asistencia Técnica	Programa de Desarrollo Local	Programa de Fortalecimiento de Capacidades de Gestión
Soporte y capacitación técnica, orientados a mejorar los procesos productivos agropecuarios.	Promoción del desarrollo productivo en agricultura, comercio, turismo y ganadería.	Implementación de alianzas estratégicas con las comunidades para impulsar inversiones de organismos estatales y cooperantes a favor de dichas comunidades.

Tejidos tradicionales de Telar de Ayaranga

En el distrito de Paccho se ha desarrollado el proyecto de Tejidos tradicionales de Telar de Ayaranga, por medio del cual se implementarán 4 módulos de telares y se realizarán capacitaciones en técnica de tejido tradicional a las mujeres de la zona. De esta manera, las beneficiarias podrán tener un rol más activo dentro de la economía de su localidad. Esta actividad forma parte del Programa de Desarrollo Local.

De acuerdo con los principios corporativos de SN Power, se ha diseñado una estrategia de Responsabilidad Social Corporativa para el proyecto central hidroeléctrica Cheves que tiene por objetivo contribuir a la buena marcha de las actividades del proyecto, a través de la promoción del desarrollo sostenible de las comunidades del área de influencia directa.

Asistencia Técnica para el desarrollo productivo

Como parte de las actividades de Asistencia Técnica se viene utilizando una metodología denominada "Escuelas de Campo", a través de la cual se realiza un acercamiento entre el productor y el capacitador, quienes comparten conocimientos de manera práctica, no en un aula, sino en una parcela designada por ellos mismos. Las comunidades de Lacsanga, Huacar, Naván y Ayaranga ya están poniendo en práctica este nuevo método de aprendizaje.

Construcción del Reservorio Sinsanpuro

Dentro del Programa de Fortalecimiento de Capacidades de Gestión, es importante resaltar la inversión realizada por SN Power Perú en la elaboración de los estudios técnicos para el Proyecto "Construcción del Reservorio Sinsanpuro" en la Comunidad Campesina de San Pedro de Tongos, el mismo que resultó ganador con el primer puesto dentro de su categoría en el concurso organizado por el Fondo de Promoción a la Inversión Pública Regional y Local (FONIPREL) del Ministerio de Economía y Finanzas.

Este proyecto incluye la construcción de un reservorio de 93,901m³ y beneficiará a 140 familias, permitiendo además la irrigación de 29 hectáreas de tierras agrícolas existentes y la ampliación de 126 hectáreas de frontera agrícola, hito que se pudo alcanzar gracias al trabajo conjunto de la comunidad, la Municipalidad Distrital de Checras y SN Power Perú.



Nuestros Principios de Negocio Corporativos



Entregamos crecimiento sustentable



Actuamos responsablemente y somos transparentes



Cuidamos el medio ambiente



Creamos valor para las comunidades donde operamos



Desarrollamos a nuestra gente



Promovemos la salud y la seguridad



Apoyamos los derechos humanos

www.snpower.com

www.snpower.com.pe

Email: comunicaciones@snpower.com.pe

Telf.: 700 8100

Este folleto ha sido elaborado con papel reciclado posconsumidor, 100% ecológico.