

El mundo en que vivimos

www.fundacionglobalnature.org



Los cambios económicos, sociales y culturales de las últimas décadas han derribado las barreras entre naciones, mientras que la tecnología y el acceso a la información aceleran los procesos de liberación. Este hecho se llama **globalización**.

Menos del 20% de la población acapara el 80% de los recursos.

La diferencias económicas que existen entre el Norte y el Sur, ricos y pobres continúa creciendo. Estas **desigualdades** se acentúan observando los PIB (producto interior bruto) o los niveles de endeudamientos de los países.

Las diferencias religiosas, intereses económicos, enfrentamientos culturales e ideológicos, guerras y mala gestión de los recursos, acentúan la desintegración y el desorden social en muchos países.

Así, millones de personas huyen del Sur hacia el Norte, arriesgando en muchos casos sus vidas, en busca de una mejor calidad de vida.



Los efectos de la humanidad sobre el planeta

www.fundacionglobalnature.org



Hace tan sólo 200 años vivíamos en el planeta 1.000 millones de personas. Hoy somos más de 6.600 millones, concentrados especialmente a los países del Sur, donde 1.300 millones de personas no tienen acceso al agua potable y otros 800 millones carecen de alimentos básicos para sobrevivir.

Este crecimiento ha provocado una explotación abusiva y descontrolada de los recursos naturales, aumentando el deterioro del medioambiente, provocando la aparición del "cambio climático", la desaparición de especies animales y vegetales, la desertificación, el deshielo de glaciares y continuas sequías. Todo ello ha motivado el aumento de la pobreza, el hambre, las enfermedades, etc., que a su vez genera la aparición de desigualdades, conflictos internacionales y guerras.

Estos problemas ambientales, disminuyen la cantidad y calidad del agua, agravan las sequías e inundaciones, provoca enfermedades, reduce la productividad y aumenta los desplazamientos humanos.



La cooperación internacional una herramienta para la supervivencia

www.fundacionglobalnature.org



La cooperación internacional para el desarrollo es el conjunto de acciones diseñadas y ejecutadas por organizaciones públicas y/o privadas de distintos países, que buscan promover un progreso más justo y equilibrado del mundo siendo más seguro, pacífico y sobre todo, igualitario.

Se busca mejorar las condiciones de vida de las personas que habitan en zonas menos favorecidas, mediante la introducción de cambios económicos, sociales y políticos, que promuevan los derechos humanos, la consolidación de la democracia y la aceptación de valores y actitudes a favor de la paz y la solidaridad.

Los proyectos de cooperación, realizados en la mayoría de los casos por Organizaciones No Gubernamentales (ONG), pretenden mejorar la calidad de vida de las gentes del lugar y sobre todo, acercarnos esa problemática mediante campañas de sensibilización, con el fin de captar ayudas materiales y/o económicas, promoviendo la participación de voluntarios/as.



Sri Lanka

restauración de manglares

www.fundacionglobalnature.org



SRI LANKA

- Población residente: 19.408.600
- Área: 65.610 km
- Esperanza de vida: 72 años
- Mortalidad en menores de 5 años: 19 cada 1.000 nacidos vivos
- Pobreza: 6,6% de la población viviendo con menos de 1 U\$S diario
- Alfabetismo adulto: 92%



Tras el devastador Tsunami del 2004 y una vez cubiertas las necesidades básicas más urgentes (alimentación, sanidad...), la Fundación Global Nature en colaboración con ONGs locales, promueve estrategias de recuperación y desarrollo con las poblaciones afectadas, mediante la recuperación de hábitats naturales donde se realizaban actividades tradicionales agrícolas o pesqueras.

Muchas zonas costeras del sureste asiático poseen importantes áreas de manglar y lagunas costeras, especialmente ricos para la pesca y el marisqueo, explotados por las aldeas costeras. Al llegar las olas por el efecto del Tsunami estas áreas se vieron inundadas por residuos orgánicos, que al descomponerse provocaron la eutrofización de las lagunas y la disminución de la vida.



Como principal objetivo se planteó la recuperación del manglar con la mejora de la calidad de las aguas, mediante sistemas de depuración natural por plantas acuáticas. Se canalizaron las aguas negras de las aldeas y se construyeron varias estaciones seleccionando plantas locales, que además de servir para eliminar los residuos orgánicos, aceleraron el crecimiento de plantas luego usadas como forraje para el ganado o materia prima para utensilios artesanales.

Se involucro a la población local, especialmente los más jóvenes en la creación de varios viveros forestales donde se reproducen miles de plantones de manglar anualmente, para su posterior repoblación.

Estas acciones han permitido recuperar la actividad pesquera y disminuir las enfermedades relacionadas con el mal estado de las aguas.



República Dominicana

agua potable mediante la captura de agua atmosférica

www.fundacionglobalnature.org



REPÚBLICA DOMINICANA

- Población residente: 8.581.600
- Área: 48.730 km
- Esperanza de vida: 66 años
- Mortalidad en menores de 5 años: 38 cada 1.000 nacidos vivos
- Pobreza: 2% de la población viviendo con menos de 1 U\$S diario
- Alfabetismo adulto: 84%



El crecimiento y empobrecimiento de la población rural en zonas montañosas del interior del país, ha provocado una alarmante deforestación de los cerros. Muchos niños y niñas tienen que recorrer varios kilómetros en busca de agua de mala calidad en los fondos de los valles, donde pasta el ganado incrementando el riesgo de aparición de enfermedades.

La Fundación Global Nature junto a la Fundación ICO, instaló varias Estaciones de Captura de Agua Atmosférica en San José de Ocoa, que hoy permite el abastecimiento de agua potable y riego de forma autónoma para esa comunidad agrícola con enormes necesidades básicas.

La técnica de captación de agua de brumas consiste en recoger el agua de las gotas contenidas en la bruma, que precipitan al contacto con objetos. Para ello se han diseñado paneles verticales con bandejas colectoras que actúan de captadores de agua que luego se almacena para abastecimiento. La técnica no implica gasto energético ni generación de residuos, siendo respetuosa con el medio y de bajo coste.

La propuesta incluyó transferencia tecnológica con formación a las instituciones locales en fabricación, instalación y mantenimiento de las estaciones. Los equipos de captura fueron construidos con materiales de la zona y mano de obra local bajo la supervisión de los técnicos de la Fundación.



Paraguay

construcción del tejido empresarial

www.fundacionglobalnature.org



PARAGUAY

- Población residente: 5.734.100
- Área: 406.750 km
- Esperanza de vida: 70 años
- Mortalidad en menores de 5 años: 30 cada 1.000 nacidos vivos
- Pobreza: 19,5% de la población viviendo con menos de 1 U\$S diario
- Alfabetismo adulto: 93%



Buena parte de las riquezas naturales del planeta se encuentran en regiones deprimidas, como las selvas tropicales de Sudamérica. Algunos de estos lugares han sido declarados espacios naturales protegidos, siguiendo criterios occidentales. Este hecho en ocasiones provoca enfrentamientos con las poblaciones locales que viven de la explotación de los recursos de la zona.

En Paraguay la Fundación Global Nature trabaja en coordinación con la Fundación Moises Bertoni, desarrollando acciones de fortalecimiento del tejido social para la gestión sostenible de la reserva de la Biosfera de Mbaracayú (Paraguay) y el intercambio de experiencias con la Reserva de la Biosfera de Monfragüe (España), además de acciones de promoción de empresas locales relacionadas con la explotación sostenible de los recursos.

Se ha actuado en la mejora de las condiciones de 40 familias campesinas indígenas vulnerables en situación de pobreza elegidas por su grado de presión sobre las reservas naturales aledañas, con escasos recursos asentadas en la zona de influencia, con una elevada tasa de desempleo, y donde las mujeres, jóvenes e indígenas se llevan la peor parte.

El principal objetivo de la fundación fue la creación de fuentes alternativas de ingresos económicos, mediante la generación de auto-empleo sostenible con la creación de micro-empresas y comités de comercialización la productos.



Marruecos

acciones para la conservación de la biodiversidad de las montañas del Atlas

www.fundacionglobalnature.org



MARRUECOS

- Población residente: 30.645.300
- Área: 446.550 km
- Esperanza de vida: 68 años
- Mortalidad en menores de 5 años: 43 cada 1.000 nacidos vivos
- Pobreza: 2% de la población viviendo con menos de 1 US\$ diario
- Alfabetismo adulto: 49%



Las zonas montañosas del Marruecos albergan una delicada y amenazada biodiversidad, exclusiva de esta región. La actividad ganadera masiva, más los usos insostenibles del bosque, provocan que muchas regiones del Alto Atlas se encuentren desforestadas, sufriendo un alto grado de erosión y pérdida de especies animales y vegetales.

Con el objetivo principal de conocer la situación del Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*) y su hábitat, un grupo de voluntarios de la Fundación Global Nature se desplaza anualmente a esa región, donde combinan acciones de conservación de la naturaleza con ayuda al desarrollo de las aldeas de montaña, manteniendo la filosofía de "conservar la biodiversidad, a través de la mejora de la calidad de vida de la gente".



Acciones sanitarias: Se han instalado botiquines comunales gestionados por las escuelas de cada una de las aldeas del Valle de Tassaout, con campañas de prevención sanitaria e higiene familiar.

Acciones de escolarización: Anualmente se dona material escolar a cada una de las escuelas y alumnos del Valle, con objeto de facilitar y motivar la escolarización principalmente de niñas.

Acciones de lucha contra la desertización: Se ha realizado el préstamo experimental de cocinas solares a familias en situación de extrema pobreza. Estas cocinas parabólicas de láminas reflectantes usan el calor del sol para preparar los alimentos, sin uso de combustible. Así, disminuye la presión sobre el bosque, a la vez que mejora la calidad de vida de mujeres y niñas que recorren diariamente varios kilómetros en busca de leña.



Cooperar dar y recibir

www.fundacionglobalnature.org



Ayudar a construir un mundo mejor y más justo, no sólo se hace siendo socio de una ONG o voluntario en un programa de cooperación. También tú puedes hacer muchas cosas desde tu trabajo, colegio, hogar o grupo de amigos, muchas veces de forma sencilla y útil, pudiendo:

- Reciclar en tu hogar y consumir sin agredir al medioambiente ahorrando energía.
- Exigir a nuestros políticos el control de las emisiones a la atmósfera de CO₂ y destinar el 0.7% de nuestro PIB a programas de desarrollo y lucha contra la pobreza.
- Colaborar en campañas de ayuda o solidaridad, mediante la captación de fondos o materiales.
- Sensibilizar a nuestros amigos y familiares sobre los problemas que tienen gentes de otras regiones.
- Programar tus vacaciones de forma sostenible, participando en el desarrollo de las comunidades locales.
- Acercarte a conocer la realidad de vecinos o compañeros inmigrantes.

Sin lugar a dudas cooperando con los países pobres, mejoramos la situación de millones de personas y evitamos la aparición de guerras, conflictos o problemas sociales que pueden amenazar también nuestra seguridad.

