Pangea

¡Por la verdadera integración de las naciones!



Proyecto: CULTIVANDO HAITI









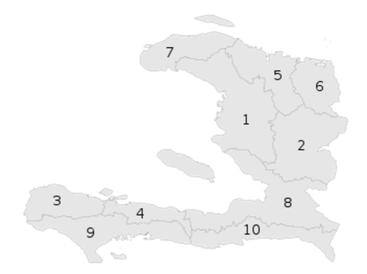
La organización no gubernamental para el desarrollo "Pangea, por la verdadera integración de las naciones", fue fundada en el año 2008 con la finalidad de contribuir a paliar las necesidades alimentarias de zonas desfavorecidas. Principalmente coopera con pequeñas organizaciones locales en áreas afectadas por desastres naturales.

Haiti

Haití, oficialmente República de Haití, es un país de las Antillas localizado en la parte Occidental de la Isla La Española. Su capital y ciudad principal es Puerto Príncipe.

El área total es de 27.750 km², de los cuales 27.560 km² son tierra y 190 km² agua. Haití tiene 1.771 km de costas y 360 km de frontera con la República Dominicana. En el año 2009 albergaba a 10.033.000 habitantes mientras que en 2010 esa cifra bajó a 9.800.000 debido al terremoto.

El país está dividido en 10 departamentos, 41 distritos y 133 comunas. Estos departamentos pertenecían a las tres provincias originales del Saint-Domingue colonial, que eran Norte, Sur y Oeste.



1. HT-AR, 2. HT-CE, 3. HT-GA, 4. HT-NI, 5. HT-ND, 6. HT-NE, 7. HT-NO, 8. HT-OU, 9. HT-SD, 10. HT-SE

Departamento	Abreviatura Código ISO	Capital	Población (2003)	Área (km²)
Artibonito	HT-AR	Gonaïves	1.175.000	4.984
Centro	HT-CE	Hincha	627.000	3.675
Grand'Anse	HT-GA	Jérémie	345.000	2.018
Nippes	HT-NI	Miragoâne	268.000	1.219

Norte	HT-ND	Cabo Haitiano	875.000	2.175
Nordeste	HT-NE	Fort-Liberté	335.000	1.805
Noroeste	HT-NO	Port-de-Paix	490.000	2.176
Oeste	HT-OU	Puerto Príncipe	3.637.000	4.827
Sur	HT-SD	Les Cayes	653.000	2.794
Sudeste	HT-SE	Jacmel	466.000	2.077

Tres cuartas partes del territorio está formado por relieve montañoso que discurre de este a oeste por el Norte y por el Sur, quedando los espacios intermedios (Zona Centro) con zonas más bajas de llanuras que se caracterizan por ser tierras deforestadas y actualmente estériles. Ello deriva de que es un territorio con un crecimiento natural elevado, población muy joven, altas tasas de natalidad y mortalidad, fuerte dependencia humana y falta de técnicas modernas de explotación agraria. Todo ello ha llevado a una explotación irracional y abusiva que se ha traducido en una deforestación excesiva al aumentar la demanda de leña y madera, y una tremenda escasez de agua potable. Además, el suelo erosionado es causante de inundaciones periódicas. Esta situación contrasta con la de la vecina República Dominicana, que con un clima similar y unas condiciones de partida similares practicó una política forestal adecuada y actualmente tiene una cubierta vegetal sostenible. Hablando en cifras, en el año 1925 Haití tenía el 60% de sus bosques originales destruidos, hoy en día la cifra es ya del 98%.

La esperanza de vida es de 61 años. El promedio de hijos por mujer es de 4,86 (el promedio más alto del continente americano). La tasa de crecimiento poblacional es del 1,7% por año. Aunque Haití promedia cerca de 270 personas por km², su población está concentrada fuertemente en las zonas urbanas, planicies costeras y valles.

El clima es tropical. La estación más lluviosa se extiende de abril a junio y de octubre a noviembre, y con frecuencia el país es azotado por tormentas tropicales y huracanes.

Haití tiene la renta per cápita más baja de todo el hemisferio occidental y es el país más pobre de toda América. La economía del país generó en 2009 un PIB nominal de 6.908 millones de dólares y una renta per cápita de 772 dólares, siendo la más pobre de todo el continente americano y una de las más desfavorecidas del mundo. Los indicadores sociales y económicos colocan

a Haití en puestos descendentes detrás de otros países en vías en desarrollo de bajos ingresos desde los años 80. Este país está en la posición 145 de 177 países en el Índice de Desarrollo Humano de la ONU. Aproximadamente un 80% de la población vive en la pobreza y dos tercios de ella depende de la agricultura y de la pesca, caracterizadas por ser pequeñas explotaciones de subsistencia, fragilizadas por la carencia y empobrecimiento del suelo disponible, y de la ayuda exterior. La agricultura de subsistencia es a pequeña escala y emplea cerca de las dos terceras partes de la población económicamente activa. El sector industrial más importante es el textil, que representa más del 75% del volumen de exportaciones y 90% del PIB pero que es fuertemente dependiente de la demanda y ayudas arancelarias exteriores, particularmente la de Estados Unidos. La pobreza resulta extrema en gran parte de la población, tanto que acarrea secuelas de desnutrición y otros problemas sanitarios. La FAO estima que la mitad de la población se encuentra en situación de extrema pobreza con menos de 1 dólar al día. La pobreza rural ha provocado un grave problema de emigración intensiva hacia Puerto Príncipe, que se ha visto desbordada en su capacidad de prestar los servicios mínimos convirtiéndose amplios espacios de la misma en lugares de hacinamiento, infravivienda y marginación.

La mitad de los niños del país están vacunados pero solamente el 40% de ellos tiene acceso a la asistencia médica básica. Existe una alta prevalencia de enfermedades infecciosas como el VIH/SIDA, infecciones respiratorias, meningitis y enfermedades gastrointestinales. El 90% de los niños del Haití sufren de enfermedades parasiatarias. La prevalencia de tuberculosis es diez veces más alta que en el resto de América Latina.

Aproximadamente el 52% de la población está alfabetizada siendo el porcentaje más bajo de la región. Los idiomas de estudio son oficialmente el francés y el criollo.

La violencia política y la corrupción (se han dado dos golpes de Estado) han estado muy presentes en la historia reciente del país lo que ha llevado a una gran inestabilidad y a una falta de gobierno del país hasta el punto de tener que intervenir la comunidad internacional para restablecer cierto orden. El aval y el control de las Naciones Unidas ha permitido que las últimas elecciones

dieran lugar a un presidente y un gobierno reconocido y apoyado internacionalmente.

Haití recibe anualmente cooperación y ayuda humanitaria de países desarrollados. La ayuda extranjera compone aproximadamente el 30–40% del presupuesto nacional del gobierno. En 2005 la deuda externa total de Haití estaba cifrada en 1.300 millones de dólares, que significa una deuda per cápita de 169 dólares. En septiembre de 2009, Haití alcanzó las condiciones marcadas por el FMI y el programa de países pobres con una elevada deuda del Banco Mundial para poder cancelar su deuda externa.

El terremoto de 2010 agravó esta precaria situación y acentuó la emigración. La mayor parte de las personas cualificadas (se cree que un 80%) han emigrado produciéndose una "fuga de cerebros". También es importante señalar la fuerte emigración ilegal hacia la República Dominicana a través de la frontera. Aunque su carácter informal no permite un cálculo preciso, la población inmigrante haitiana en la nación vecina se estima en más de un millón de personas.

Zona Centro del País

Actualmente tiene una población de unos 109.916 (2009). Hincha es la capital del departamento y cuenta con 50.000 habitantes.



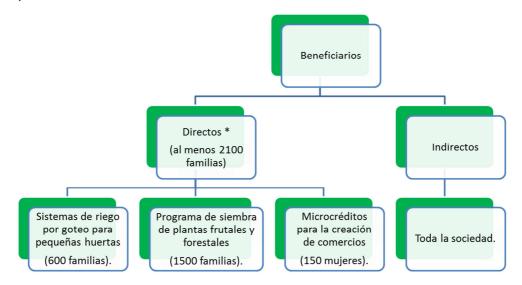
La mayoría de la población es de ascendencia africana, con una pequeña minoría de ascendencia mixta francesa y africana. Debido a los constantes cambios de titularidad de la población, que se remonta varias décadas atrás, y la proximidad de la frontera dominicana existe un porcentaje de descendientes de

dominicanos. La región central presenta dos llanos y dos sierras. La Meseta Central se extiende a lo largo de las orillas del río Guayamouc, al sur del Macizo del Norte. Al sudoeste de la Meseta Central están ubicadas las Montañas del Norte, cuya parte más septentrional se combinan con el Macizo del Norte.

Es una de las regiones más pobres del país, donde los campesinos tienen en promedio una hectárea de terreno, con rendimientos muy escasos y cada año los campesinos tienen que hacer frente a fenómenos naturales que destruyen sus cosechas. También carecen de semillas y herramientas adecuadas. Hay muchos conflictos de tierras, debido a los frágiles títulos de propiedad. Hay mucho éxodo rural hacia la República Dominicana. La situación se hizo más grave a raíz del terremoto que asoló el país el 12 de enero de 2010. La zona no fue afectada directamente por el terremoto, pero se calcula que al departamento del Centro llegaron más de 150.000 personas, que salieron de Puerto Príncipe y alrededores, buscando cobijo y apoyo, y que fueron acogidos generosamente por los habitantes; muchos de ellos ya no quieren volver a Puerto Príncipe.

Beneficiarios

La propuesta está planteada como donación a personas que no poseen los recursos para autoabastecerse por sí mismas. Nació en un contexto de urgencia, pero tiene un carácter duradero, en cuanto a los efectos que tendrá en la producción.



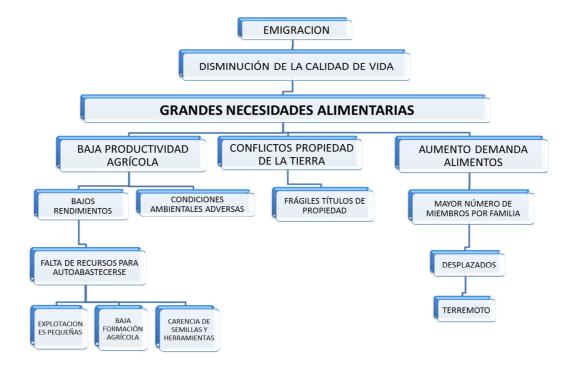
Se trata de campesinos en situación de extrema pobreza, que sobreviven únicamente gracias a la agricultura arcaica. La tierra es su único recurso. Carecen mayoritariamente de semillas y de técnicas adecuadas para

aumentar la producción agrícola. Por otro lado, el seísmo de enero de 2010 hizo llegar a la zona a muchos refugiados, con lo que aumentó considerablemente la demanda de alimentos. Pertenecen a los municipios de Hinche (el 50%), Thomonde (30%) y Cerca-Carvajal (20%).

La selección de los beneficiarios se hace en base los datos obtenidos por la contraparte en un censo realizado después del terremoto, sobre los desplazados que llegaron a la zona, donde muchas familias vieron duplicado su número. Se atenderá a la necesidad objetiva de las familias damnificadas y a las familias que los han acogido. Los criterios concretos de selección son: Pequeños campesinos parcelarios que fueron víctimas del terremoto; familias campesinas pobres que reciben a los desplazados; familias desplazadas o refugiados que deciden dedicarse a la agricultura en las comunidades dónde se encuentran; pequeños campesinos empobrecidos que carecen de semillas. Las familias que tienen a la cabeza una mujer serán privilegiadas.

Problemas detectados

El principal problema detectado es la gran necesidad de alimentos en la zona. Como muestra el árbol de problemas está ocasionada por la baja productividad agrícola, los conflictos de la propiedad de la tierra y el aumento de la demanda de alimentos.



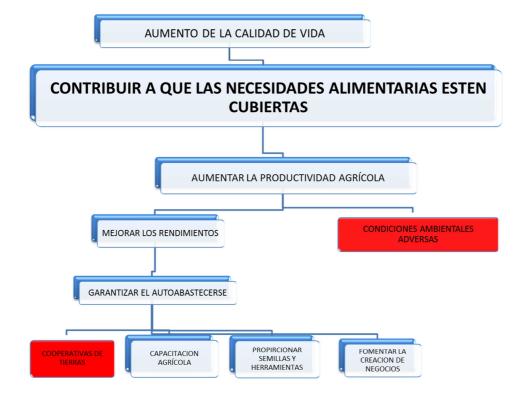
La baja productividad agrícola es consecuencia de un bajo rendimiento debido a la falta de recursos para autoabastecerse, ya que los campesinos de la zona tienen un promedio de una hectárea de terreno, carecen de semillas y herramientas y presentan una baja formación en técnicas agrícolas. Existen muchos conflictos de tierras, debido a los frágiles títulos de propiedad. A estos hechos se suma el aumento de la demanda de alimentos debido a la llegada de más de 150.000 personas, que salieron de Puerto Príncipe y alrededores buscando cobijo y apoyo, debido al terremoto que asoló el país.

Alternativas de trabajo

Se pretende aumentar la productividad agrícola. Dado que las condiciones ambientales no son controlables, la principal línea de acción se centra en mejorar el rendimiento.

Mejorando la capacitación agrícola a través de cursos, proporcionando semillas y herramientas y fomentando la creación de negocios a través de la concesión de microcréditos se intenta garantizar el autoabastecimiento de la población.

Debido a los frágiles títulos de la propiedad en este momento no es factible el intento de creación de cooperativas.



Se espera que al aumentar la productividad agrícola se contribuya a que las necesidades alimentarias estén cubiertas y de esta manera aumente la calidad de vida de la población.

Matriz de trabajo

El objetivo global es aumentar la calidad de vida de los habitantes de la Zona Centro de Haití. Se medirá con la tasa de densidad poblacional a través de los censos y los ingresos a través del PIB *per capita*.

El objetivo específico es contribuir a que se cubran las necesidades alimentarias. Se medirá principalmente objetivando la nutrición infantil a través de los registros en centros sanitarios de los niños atendidos por desnutrición, y la creación de comercio interno medida a través del PIB y los negocios registrados en la cámara de comercio.

El resultado general que se pretende conseguir es aumentar la productividad agrícola. Se calculará la cobertura vegetal forestal y la extensión cultivada, observando las hectáreas cultivadas. Además se medirá la productividad de la tierra mediante la tasa de productividad de la tierra y se evaluará la creación de bancos de semillas a través de la cantidad de toneladas almacenadas.

Estos resultados se esperan conseguir siempre que las condiciones ambientales no sean adversas y que no existan nuevos desplazamientos de población.

Es condición indispensable la utilización de semillas autóctonas para mantener un equilibrio ecológico. También se ha planteado la acreditación de propiedades de la tierra como condición para la creación futura de cooperativas y de esta manera poder aumentar la productividad.

	Logica de intervencion	Indicadores objetivamente verificables	Fuentes de verificacion	Hipotesis
Objetivo global	Aumento Calidad de vida	Tasa de densidad poblacional	Censos	
		Ingresos per-capital	PIB pc	
			Índice de Gini	

Objetivo especifico	Contribuir a que se cubran necesidades alimentarias	Nutrición infantil	Registros en centros de salud: niños atendidos por malnutrición PIB	
		Comercio interno	Negocios registrados en cámara de comercio	
		Cobertura vegetal forestal	Hectáreas cultivadas	
Resultados	Aumentar s productividad Agrícola	Extensiones cultivadas	Hectáreas cultivadas	Condiciones ambientales adversas
		Productividad de la tierra	Tasa de productividad de la tierra	Desplazamientos de población
		Crear bancos de semillas	Cantidad de toneladas almacenadas	
	Capacitación agrícola	Ingenieros agrónomos y técnicos cualificados		
Actividades	Proporcionar semillas y herramientas	Semillas: frutales, judías y cacahuates		
		Herramientas: riego por goteo, bolsas		
	Fomentar creación de negocios	Microcréditos para mujeres		
				Acreditación de propiedad de la tierra
			Condiciones previas	Semillas autóctonas

Resultados esperados

Se pretende apoyar a 2.700 familias con semillas de granos básicos y de verduras, material vegetativo, medios productivos y capacitación para aumentar su producción, y se realizará un programa de siembra de plantas frutales y forestales en los terrenos de los beneficiarios, que hará aumentar en un 5% la cobertura vegetal en la zona.

Se espera que las familias vendan verduras hasta por unos 200 dólares al año, además de abastecerse para su propio consumo. También, se contempla la creación de bancos de semillas de judías y cacahuetes.

Se facilitarán sistemas de riego por goteo para pequeñas huertas familiares que se dedicarán especialmente al cultivo de verduras y hortalizas. Y se pondrá en marcha un programa de siembra de plantas frutales y forestales, para mejorar su situación económica.

Por otra parte se estima que unas 150 mujeres podrán tener acceso a pequeños créditos que les permitan comercializar sus productos con un valor añadido, por ejemplo limpio y en atillos o bolsas de papel. Muchas de estas mujeres trabajan también pequeñas piezas de artesanía local que se podría comercializar. Y entre ellas seleccionarán 3 mujeres por cada municipio a las que se formará específicamente en agricultura ecológica y comercialización.

Los técnicos definirán las actividades necesarias para lograr los resultados previstos.

Previsión de seguimiento y evaluación

Se tiene previsto realizar un seguimiento de las actividades y resultados, así como una evaluación final sobre los resultados el objetivo específico del proyecto. De esta manera cada nueve meses se evaluará la capacitación agrícola observando los resultados de aprendizaje de los alumnos y se fomentará la creación de negocios. De la misma manera cada dos meses se proporcionarán semillas y herramientas, evaluando la efectividad de la siembra.

Los recursos parecen adecuados a los requerimientos financieros del proyecto, si bien llama la atención la presencia de un solo agrónomo y un técnico para la formación y el seguimiento.

No son previsibles nuevos requerimientos de financiamiento externo al finalizar la ejecución.

Autores:

Irene Alonso Elbaile

Laura Gallego Lorenzo

Luisa Fernanda García Martínez

Rodrigo Blanco Hernández