



## "Año del Desarrollo Agroforestal"

PERFIL PROYECTO NUEVO DOMINGO SAVIO (Sectores: La Ciénaga- Los Guandules, Distrito Nacional D.N.)

El Barrio Domingo Savio se encuentra ubicado en el lado oeste de la cuenca baja del río Ozama, entre los puentes Francisco del Rosario Sánchez y el Puente Juan Bosch, próximo a los barrios populares de Gualey, María Auxiliadora y Ensanche Espaillat. El Sector Domingo Savio comprende los barrios La Ciénaga y Los Guandules. El proyecto impactará a unas 45,000 personas que habitan en esos sectores. El área abarcada por éstos es de 102,49 HA (45,15 ha de la Ciénaga y 57,34 de los Guandules). Está contenido dentro la circunscripción No. 3 del Distrito Nacional, en la cual se concentra la mayor cantidad de población y densidad de todo Santo Domingo.

Aparte del evidente hacinamiento, uno de los mayores problemas de este lugar es el drenaje de aguas residuales. La Cañada de Bonavides que atraviesa el sector, nace en la llamada Loma del Chivo en el barrio de María Auxiliadora y recibe todo el vertido de residuos sólidos y aguas residuales de estos barrios producto de la inexistencia de una red colectora local. Estas descargas van directamente al río sin ningún tipo de pretratamiento, contribuyendo de forma intensiva a su contaminación según estudios del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos naturales (1999). Es una de las 4 cañadas que causa más impacto negativo por el arrastre de basura.

Para el 1999 el barrio Domingo Savio era el barrio con mayor tasa de crecimiento de todo Santo Domingo.



## **OBJETIVOS DEL PROYECTO**

Se ha propuesto abrir el barrio, conectarlo con el resto de la ciudad y hacer de él un ejemplo de orden, seguridad y buena convivencia comunitaria.

Lo primero que se hará es liberar los espacios necesarios para garantizar la buena circulación. Será liberada la zona vulnerable a la inundación para construir la avenida del borde del rio y un parque fluvial.

Luego, se procederá con la ampliación de calles dentro de un nuevo trazado vial con un nuevo arbolado, un correcto cableado, alumbrado público, alcantarillado sanitario, red de suministro de agua potable, sistema de video vigilancia del sistema 911 y la construcción de parques, escuelas y estancias infantiles.

## OPCIONES DE SOLUCIÓN Y SELECCIÓN DEL PROYECTO

La opción elegida para la urbanización del barrio Domingo Savio, La Ciénaga y Los Guandules consiste en la consolidación de las edificaciones existentes, aproximadamente 12.000 familias y la retirada de cerca de 1.400 viviendas existentes sobre el borde del Rio Ozama y sobre las cañadas, constantemente amenazadas por inundaciones, así como de un número aún por determinar para la apertura de vías y espacios para nuevos equipamientos.

Para facilitar la movilidad interna y la conexión con el entorno fue prevista una avenida perimetral sobre el borde del Rio Ozama en el lugar donde serán retiradas las viviendas localizadas en áreas inundables.

También será reformulado el sistema de vías existentes y el sistema infraestructural incluyendo equipamientos, servicios y espacio públicos, acordes con la escala del proyecto.

Esta solución fue elegida considerando el grado de consolidación de la mayoría de las edificaciones existentes y la red de relaciones sociales establecidas en el lugar.

El Plan de Mejoramiento Urbano, Ambiental y Social del Barrio Domingo Savio D.N. -La Ciénaga y Los Guandules, incluyendo:

- La reestructuración del sistema vial;
- La reestructuración del sistema infraestructural (alcantarillado, drenajes, sistema de agua potable, iluminación pública y tratamiento de la basura);
- La retirada de las viviendas en área inundable sobre el borde del Rio Ozama (aproximadamente 1.400 unidades habitacionales, el trazado de una Avenida Perimetral sobre el borde del Rio Ozama en el lugar de la retirada de las viviendas y la implantación de un Parque Lineal bien como la incorporación de equipamientos, servicios y espacios públicos. Esta vía conectará la Ciudad Colonial y el entorno con las estaciones del metro y del Teleférico, localizadas junto al puente *Juan Bosch*;
- Construcción de escuelas de educación primaria y secundaria;
- Incluye también el mobiliario urbano y la señalización de las calles.

## **JUSTIFICACIÓN**

- a) Sacará del riesgo a las inundaciones y exclusión social a más de 1,400 familias de los barrios Los Guandules y La Ciénaga en el borde del rio Ozama, como parte de un proceso urbano modelo para el saneamiento del río Ozama.
- b) Mejorará la calidad de vida y acceso a más de 44,000 personas beneficiadas por los nuevos accesos y paso de nuevas infraestructuras, servicios y dotaciones urbanas que brindará el proyecto en un ámbito supramunicipal.
- c) Activará una dinámica paralela de inserción educativa y social de ciudadanos excluidos. Se aprovechará la oportunidad que presenta este proceso, como dinamizador de la cohesión social, para posibilitar una mejora educativa en valores cívicos.
- d) Fomentará el fortalecimiento institucional, mediante la inter-colaboración entre distintas instituciones públicas, civiles y privadas con el proyecto. Junto al ayuntamiento de Santo Domingo Norte, el proyecto prevé un mejoramiento del entorno mediante planes de gestión de residuos sólidos, movilidad y manejo de aguas residuales.
- e) El proyecto prevé la integración al Cinturón Verde de Santo Domingo más de 30 H.A. de superficie correspondiente a la zona no urbanizable del ámbito del proyecto.
- f) Contribuirá al desarrollo local mediante una apuesta por la regeneración del tejido económico del barrio, introduciendo usos de suelo mixto en el proyecto de vivienda social.
- g) Mejorará los accesos del sector, conectando el interior del barrio con las principales arterias de comunicación de la ciudad para facilitar y fomentar el uso de transporte público (metro, autobús y transporte fluvial.

