

FICHA DE PROYECTO ESTRATÉGICO

Esta ficha es una guía orientativa para compartir proyectos estratégicos. Es muy importante que la ficha facilite la comprensión de los mismos por parte de otros usuarios.

Al descargar esta ficha, y antes de proceder a llenarla, guárdela en el escritorio de su ordenador e indique el nombre de su proyecto como "Nombre del archivo". Luego proceda a llenar los campos pertinentes. Guarde en su ordenador los cambios y remita la ficha llena a la dirección de correos electrónica: proyectos@cideu.org. En el texto del correo por favor especifique la ciudad a la que pertenece el proyecto y los datos completos del remitente.

Desde aquí le enviaremos acuse de recibo de la ficha y procederemos a incorporarlo a nuestra **Base Digital de Proyectos**.

Muchas gracias,
Equipo Técnico CIDEU

CIUDAD:

AREA METROPOLITANA DE BARRANQUILLA

PROYECTO:

Plan de Gestión de las Aguas Pluviales e Implementación del Sistema de Alerta Temprana en el área metropolitana de Barranquilla.

DESCRIPCIÓN:

Implementar y poner en marcha un Plan de Aguas Pluviales y el sistema de Alertas que permita generar avisos y alarmas a los organismos responsables y a la ciudadanía reduciendo así el impacto social y económico derivado por la ocurrencia de las avenidas e inundaciones pluviales.

LÍNEA ESTRATÉGICA DEL PROYECTO:

<input checked="" type="checkbox"/>	Áreas metropolitanas	<input checked="" type="checkbox"/>	Innovación y nuevas tecnologías
<input type="checkbox"/>	Ciudad del conocimiento	<input type="checkbox"/>	Medioambiente urbano y sostenibilidad
<input type="checkbox"/>	Cohesión social	<input type="checkbox"/>	Organización administrativa municipal
<input checked="" type="checkbox"/>	Conectividad, transporte y tráfico	<input type="checkbox"/>	Promoción económica y empleo
<input type="checkbox"/>	Cultura y deportes	<input type="checkbox"/>	Regeneración de centros históricos y urbanismo
<input checked="" type="checkbox"/>	Identidad y marketing urbano	<input checked="" type="checkbox"/>	Servicios, educación y sanidad
<input type="checkbox"/>	Infraestructuras	<input type="checkbox"/>	Turismo

SITUACIÓN DEL PROYECTO:

En Construcción

En Proceso

Finalizado

APORTACIÓN ESTRATÉGICA DEL PROYECTO:

El proyecto busca evitar la pérdida de vidas humanas y reducir el

impacto social y económico derivado de las avenidas e inundaciones pluviales; mejora la movilidad de la región metropolitana, re direccionando el tráfico en los momentos en que la ciudad sufre parálisis por los arroyos urbanos, minimizando los riesgos y es a la vez, un excelente medio para inculcar cultura ciudadana e información logística de la ciudad, mediante vallas y tableros digitales ubicados estratégicamente y redes de conocimiento.

CONTACTOS Y WEB DEL PROYECTO:

obermudez@ambq.gov.co emurcia@ambq.gov.co
www.ambq.gov.co

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Con este proyecto la ciudad de Barranquilla contará con un moderno sistema para el manejo eficiente de la planificación urbana: cartografía actualizada y modelos hidráulicos como sistemas de apoyo a las decisiones, mediante la predicción de inundaciones y modelización hidráulica.

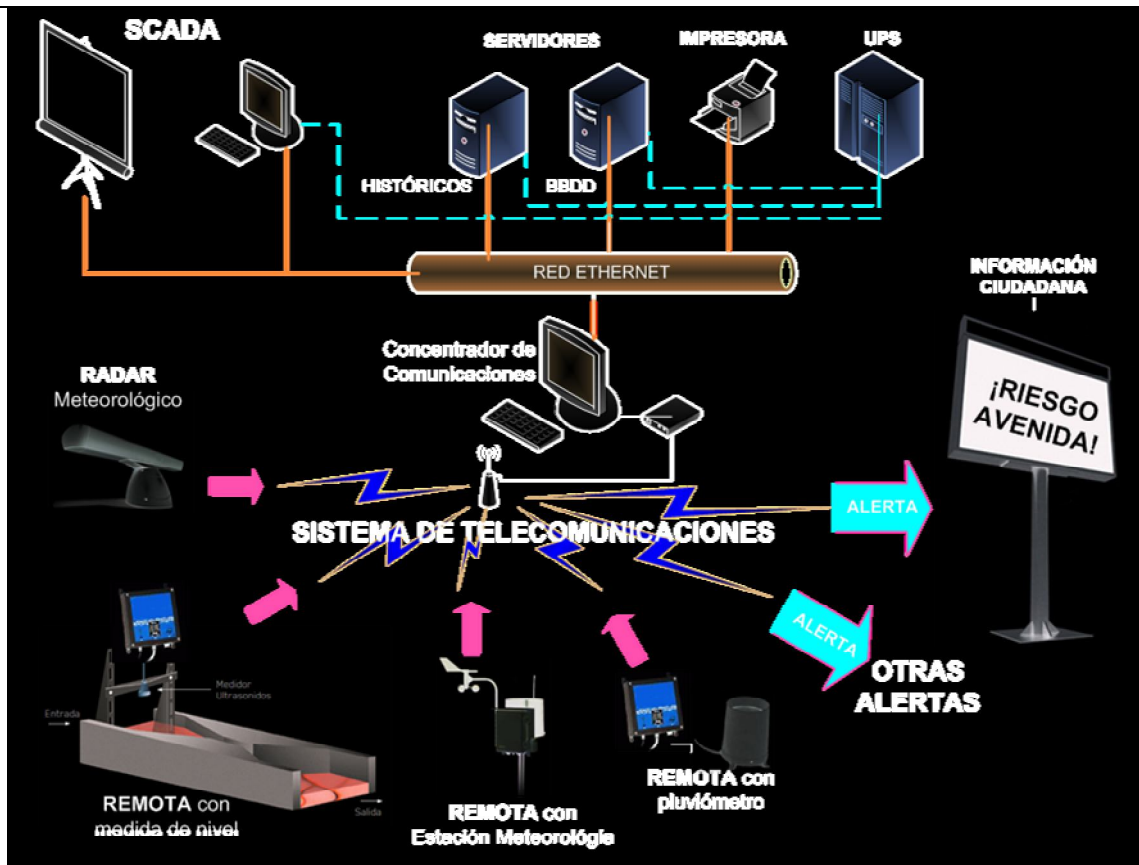
Se validarán así los nuevos modelos del transporte masivo mediante el estudio de su interconexión con los arroyos y se contará con una planificación de obras validadas mediante el modelo de simulación que minimizará el costo de las infraestructuras necesarias.

Se disminuirá el coste económico y social derivado de las inundaciones, dotando a la ciudad de un sistema de comunicación de alta tecnología que alertará a la ciudadanía ante situaciones de riesgos, que permita minimizar la pérdida de vidas humanas, el número de damnificados y contribuir a la salud pública.

Se mejorará la competitividad del área metropolitana de Barranquilla, convirtiendo a la región en modelo en Latinoamérica en la gestión y prevención de emergencias por inundaciones.

En el período en que no se está generando alarma, el sistema se utilizará para generar cultura ciudadana a través de las vallas y tableros digitales que estarán en red con los tableros informativos de Transmetro (Sistema de transporte público masivo) y también suministrará información logística y turística de la región.

Se generará empleo tanto en la fase constructiva como en la de operación y mantenimiento.



Esquema de red del sistema de alerta temprana

Con este sistema de alertas tempranas se evitarán situaciones como estas y se disminuirán las posibilidades de pérdidas de vidas humanas.

