



THE WORLD BANK

SIEF- Fondo Español de Evaluación de Impacto



# **Convirtiendo Promesas en Evidencia**

**Reconstrucción de viviendas como respuesta a los efectos del Huracán Félix en Puerto Cabezas, Nicaragua.**

**Grupo 6**

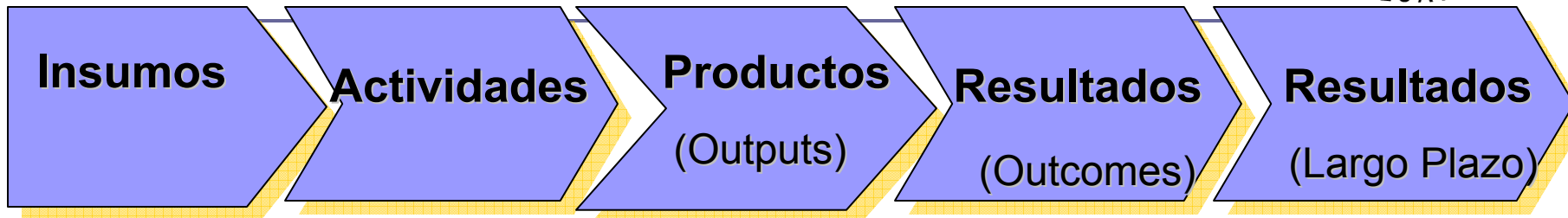
Junio 2008

# 1. Antecedentes

---

- ❑ HURACAN FELIX SEPTIEMBRE 2007 AFECTA A LA RAAN EN NICARAGUA. POBLACION MAYORITARIAMENTE INDIGENA DE LA ETNIA MISQUITA.
- ❑ DEL MUNICIPIO DE PUERTO CABEZAS DEPENDEN MULTIPLES COMUNIDADES A LO LARGO DEL RÍO COCO. LA COMUNIDAD DE KUAKWIL, CON 75 FAMILIAS, FUE TOTALMENTE ARRASADA POR EL HURACAN Y FUE PRIORIZADA POR EL COMITÉ DE RECONSTRUCCIÓN MUNICIPAL.
- ❑ POR CUESTIONES POLITICAS LAS AUTORIDADES GUBERNAMENTALES DECIDIERON ANULAR LAS ELECCIONES MUNICIPALES EN LAS ZONAS AFECTADAS POR EL HURACÁN. HUBO UN BROTE DE VIOLENCIA Y LA ALCALDÍA FUE SAQUEADA. CRISIS INSTITUCIONAL Y DESCONFIANZA DE LA POBLACIÓN.

# 2. Cadena de Resultados



<p>RECURSOS FINANCIEROS (EXTERNOS Y PROPIOS)</p> <p>Mano de Obra (cualificada Y NO CUALIFICADA)</p> <p>Material de Construcción (comunitario y licitado)</p> <p>Unidad Mixta de Gestión</p>	<p>Acuerdos con Autoridades (comunidades-municipios)</p> <p>Elaboración de Censo y Diagnóstico de daños</p> <p>Socialización de Modelos de Construcción</p> <p>Validación comunitaria DEL PROCESO Y DE LA SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA</p> <p>Criterios de Priorización Y SELECCIÓN DE BENEFICIARIOS</p> <p>Conformación de equipos de brigadas</p> <p>Selección Y CONTRATACION DE MANO DE OBRA CUALIFICADA</p> <p>CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS</p>	<p>Casas edificadas</p> <p>PLAN DE CAPACITACION</p> <p>REGLAMENTO DE AUTOCONSTRUCCION (ORGANIZACIÓN COMUNITARIA)</p>	<p>Familias Habitando Viviendas APROPIADAS</p> <p>MANO DE OBRA CUALIFICADA CAPACITADA</p> <p>MANO DE OBRA NO CUALIFICADA CAPACITADA</p> <p>APROPIACION COMUNITARIA DEL PROCESO</p>	<p>Reducción de la incidencia de riesgos</p> <p>REDUCCION DE DAÑOS EN COMUNIDADES VECINAS POR REPLICA DEL MODELO</p> <p>APROPIACION DEL NUEVO SISTEMA DE CONSTRUCCION ANTIHURACANES</p> <p>ORGANIZACIÓN SOCIAL FORTALECIDA</p>
---	---	--	--	--

# 3. Preguntas de Investigación

- ❑ 1.- CUÁL ES EL EFECTO DEL NUEVO TIPO DE VIVIENDAS EN LA PÉRDIDA DE VIDAS HUMANAS Y DAÑOS MATERIALES DENTRO DE LA COMUNIDAD.
- ❑ 2.-CUÁL ES EL EFECTO PRODUCIDO EN OTRAS COMUNIDADES PARA REPLICAR LA SOLUCIÓN HABITACIONAL.
- ❑ 3.- CUÁL ES EL EFECTO DE LA CAPACITACIÓN DE LOS OPERARIOS PARA LA RÉPLICA DEL NUEVO MODELO CONSTRUCTIVO.
- ❑ 4.- CUÁL ES EL EFECTO SOBRE ORGANIZACIONES COMUNITARIAS EN EL ÁREA DE INTERVENCIÓN.

## 4. Indicadores

---

- ❑ TASA DE MORTALIDAD.
- ❑ EVALUACIÓN DE DAÑOS MATERIALES.
- ❑ VIVIENDAS CONSTRUIDAS EN OTRAS COMUNIDADES SIGUIENDO EL NUEVO MODELO.
- ❑ EMPLEABILIDAD: PORCENTAJE DE OPERARIOS CAPACITADOS POR EL PROYECTO CONTRATADOS EN OTRAS COMUNIDADES.
- ❑ EXISTENCIA DE COMITÉS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS NATURALES EN EL ÁREA.

## 5. Estrategia de Identificación / Método

- COMUNIDAD DE TRATAMIENTO: KUAKWIL
- COMUNIDAD DE CONTROL: COMUNIDAD VECINA DE KUAKWIL CON IGUALES CARACTERÍSTICAS Y A LA QUE EL HURACÁN FÉLIX HA AFECTADO DE IGUAL MANERA PERO NO HA SIDO SELECCIONADA POR EL COMITÉ DE RECONSTRUCCIÓN COMO DE MAYOR PERTINENCIA.
- DE ESTA INFORMACIÓN SE DESPRENDE QUE EL MEJOR MÉTODO PARA REALIZAR UNA EVALUACIÓN DE IMPACTO ES:

COMBINACIÓN DE:

**PAREAMIENTO/MATCHING Y  
DIFERENCIAS EN DIFERENCIAS**

## 6. Datos y Muestra

- ▣ DATOS DEL DIAGNÓSTICO DE DAÑOS EN LA ZONA.
- ▣ DATOS DEL PLAN DE RECONSTRUCCIÓN MUNICIPAL.
- ▣ CENSOS POBLACIONALES.
- ▣ ENCUESTAS.
- ▣ DATOS DEL CENTRO DE SEGUIMIENTO DE HURACANES.
  
- ▣ **MUESTRA**: TODA LA POBLACIÓN (75 FAMILIAS) DE KUAKWIL.

## 7. Calendario/Plan de Trabajo

---

- ❑ LA UNIDAD OPERATIVA (JUNTO CON PERSONAL LOCAL ESPECIALIZADO) REALIZARÁ LA **LINEA DE BASE** DURANTE EL MES PREVIO AL INICIO DEL PROYECTO.
- ❑ DOS AÑOS DESPUÉS DEL INICIO DEL PROYECTO SE TOMARÁN NUEVAMENTE LOS DATOS PARA REALIZAR LA EVALUACIÓN DE IMPACTO.
- ❑ CONTRATACIÓN DE UN **CONSULTOR EXTERNO**.
- ❑ EN CUALQUIER CASO, SE VAN A DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN SISTEMA DE MONITOREO, EVALUACIÓN INTERMEDIA INTERNA Y UNA EVALUACIÓN POSTERIOR EXTERNA MIXTA.



## 8. Fuentes de financiación

---

- ▣ FONS CATALÁ DISPONE DE 25.000 € PARA TODOS LOS SISTEMAS EVALUATIVOS.
- ▣ FONDO NO REEMBOLSABLE DEL BANCO MUNDIAL Y DE LA UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA.

## 9. Información de Contacto

- ❑ Inmaculada Martínez, Consejera Técnica, Dirección General Financiación Internacional, Min. Economía y Hac. [Inmaculada.martinez@meh.es](mailto:Inmaculada.martinez@meh.es)
- ❑ Auxiliadora Manrique, Jefe de Servicio de Cooperación, Unidad de Apoyo Gobernabilidad América Latina. AECID. [auxiliadora.manrique@aecid.es](mailto:auxiliadora.manrique@aecid.es)
- ❑ María Morazo, Responsable Programas de Cooperación AECID Ecuador. [maria.morazo@aeciecuador.org](mailto:maria.morazo@aeciecuador.org)
- ❑ Victor Aznar Kleijn, responsable de programa , OTC México. [victoraznar@aecid.org.mx](mailto:victoraznar@aecid.org.mx)
- ❑ Victòria Planas, Responsable Centroamèrica, México y Caribe y Unidad de Evaluación. Fons Català de Cooperació al Desenvolupament. [vplanas@fonscatala.org](mailto:vplanas@fonscatala.org)
- ❑ Carmen Olabarría. Jefe de Sección de Codesarrollo y Emergencias. Ayto. Madrid. [olabarriagmc@munimadrid.es](mailto:olabarriagmc@munimadrid.es)
- ❑ Elena Montobbio, Coordinadora General AECID Nicaragua. [elemon@aecid.org.ni](mailto:elemon@aecid.org.ni)
- ❑ Francisco Ausín, Responsable Programas de Cooperación AECID Nicaragua. [francisco.ausin@aecid.org.ni](mailto:francisco.ausin@aecid.org.ni)
- ❑ Alejandra Escalada, Responsable de Proyectos del Departamento de Cofinanciación de Manos Unidas. [cofi12@manosunidas.es](mailto:cofi12@manosunidas.es)
- ❑ Bárbara Poblet Abad, Jefa del Servicio de Justificación de Subvenciones, AECID. [barbara.poblet@aecid.es](mailto:barbara.poblet@aecid.es)