

SIG ¿Qué significa?

Sistema de información geográfica o SIG es un sistema diseñado para capturar, almacenar, manipular, analizar, manejar y presentar los diferentes tipos de datos de referencias geográficamente.

SIG nos ayuda a entender ¿a que pertenece? ¿de que lugar procede? etc. Este sistema es particularmente útil para el trabajo de desarrollo y monitoreo de CRS a nivel mundial, en el cual es utilizado como una herramienta para ahorrar tiempo y permitir que los proyectos sean bastante eficientes y efectivos.



Día de celebración del SIG



HECHO

El Día de SIG ha sido celebrado desde 1999 y se mantiene permanente cada año durante el tercer miércoles del mes de Noviembre.



EN CRS...

558

MAPS CREADO
EJERCIDO EN EL AÑO FISCAL 2016

DE

93

CONTRIBUIDORES

OUT OF

220

PERSONAL DE CRS
UTILIZA GIS

Utilizar SIG para hacer una diferencia en CRS

Llegar a los más vulnerables

Es un programa con una duración de 1000-días en batalla contra la desnutrición en Madagascar que rastrea mujeres y niños para poder alimentarlos cada mes en un proyecto con 5 años de ciclo de vida.

Coordenadas GPS de los beneficiarios han sido usadas para buscar los sitios óptimos, teniendo en cuenta también la topografía y el tiempo de caminar para tener acceso a estos lugares.

Presencia consistente de 75% a 95%, con una reducción de 50% de caminata. Es decir que estos beneficiarios tienen bastante acceso para tener una alimentación en vez de quedarse en desnutrición.



Involucrar a las comunidades

Pocos años después Typhoon Haiyan, y CRS de las Filipinas (Philippines) iniciaron un proyecto de reducción de desastres en la parte oriental de Leyte.

Voluntarios de comunidades pertenecientes a dos municipios utilizaron la herramienta Collector de ArcGIS para trazar los recursos clave, centros de evacuaciones y riesgos.

Ahora este sirve como información de primera fuente por parte del gobierno local para diseñar una ruta de evacuación inclusiva, sistema de alerta temprana y preposición kit de rescate.

