



ACCIÓN CONTRA EL HAMBRE ANALIZA SUS DATOS CON PENTHAO BI

SEPTIEMBRE 2016

ACCIÓN CONTRA EL HAMBRE (ACH)

ACH se muestra interesada en nuevas posibilidades de explotación de datos, más ágiles y con mayor flexibilidad. El análisis está orientado principalmente a datos de misiones y proyectos en los que ACH basa su actividad.

ENTORNO ACH

Para ACH es interesante conocer el reparto de recursos dedicados a misiones y los beneficiarios desglosados por sectores de actividad.

Los principales ejes de acción son los siguientes: 1) agua, saneamiento e higiene, 2) nutrición y salud, 3) seguridad alimentaria y medios de vida, 4) emergencias, 5) incidencia, 6) empleabilidad.

SOLUCIÓN PROPUESTA

Unos orígenes de datos heredados de un aplicativo y con cierta "rigidez" en su definición, precisó de un trabajo importante de análisis y diseño, así como de la definición de estructuras y procesos de modelado, que permitiesen posteriormente un análisis multidimensional.

Las herramientas analíticas puestas a disposición por parte de Stratebi otorgan el grado de flexibilidad deseado a los usuarios funcionales de ACH.

"La ayuda de Stratebi fue clave para que en Acción Contra el Hambre pudiéramos optimizar la accesibilidad y obtención de la información para mejorar nuestros análisis operativos. Stratebi ha demostrado experiencia y profesionalidad en la conducción de nuestros primeros procesos de Business Intelligence"

Julio Tarín

(Responsable Departamento TIC)

Reuniones de seguimiento periódicas entre los equipos de Stratebi y ACH han asegurado un mix ideal de conocimientos técnicos y funcionales.

La buena predisposición e iniciativa por parte del personal técnico de ACH asegura una continuidad en el desarrollo e integración de nuevos orígenes de datos.



ARQUITECTURA TECNOLÓGICA

La fase de implementación dio lugar a la creación de distintos datamarts que pueden ser explotados con herramientas analíticas. El desarrollo de un cuadro de mando integral, permite hacerse una visión rápida y seguimiento de los principales indicadores de actividad de ACH.

La solución desplegada está basada en la suite Pentaho y herramientas analíticas destinadas a ser explotadas por usuarios sin necesidad de conocimientos técnicos.

La herramienta Pentaho Data Integration fue clave para alcanzar el éxito del proyecto. Esta herramienta de integración permitió acceder a los orígenes de datos, crear las estructuras y modelar los datamarts.

"Stratebi ha sido fundamental para comprender el proceso en todas sus fases, y encontrar la solución óptima para canalizar información dispersa en resultados concretos y certeros"

Jairo Llorente

(Gestor Desarrollo TIC)

BENEFICIOS PARA ACH

La formación continua durante el proyecto a técnicos de ACH, permite la evolución del aplicativo a nuevos casos de estudio.

Por otro lado, se agiliza la analítica de datos en un entorno dotado de seguridad, así como el seguimiento de indicadores clave. Además, la flexibilidad aportada por la solución, permite acceder a un mayor o menor grado de detalle en el análisis de datos según las necesidades puntuales de los usuarios.