**PERFIL PROFESIONAL (1)**

**COORDINADOR PROYECTO**

OBJETIVO DEL CARGO

Mantener, coordinar, elaborar y controlar la calidad de los productos cartográficos elaborados a partir de la información SIMCE 2011, utilizando herramientas SIG. Asistir técnicamente al MINEDUC en materias de desarrollo y gestión de la información territorial y datos SIMCE de la institución, en su adquisición, análisis y publicación.

PERFIL DESEADO:

Profesional del área de las ciencias de la tierra (cartógrafo, geográfo, geomensor u afín). Con experiencia en áreas de la geomática, con manejo de SIG (preferentemente en software ArcGIS), con experiencia demostrable en esta área y en coordinación de equipos.

COMPETENCIAS DESEADAS:

En lo genérico, capacidad de gestión y coordinación de equipos, compromiso organizacional, comunicación, y capacidad analítica. En lo técnico, conocimientos medio a avanzado en programas SIG, bases de datos y estadística básica, Photoshop o programa gráfico similar y manejo de Office.

CONDICIONES Y PRODUCTO A ENTREGAR

Lugar de desempeño de actividades será en dependencias del Ministerio de Bienes Nacionales, durante un periodo de 40 días hábiles.

El producto total a entregar serán 700 mapas, 350 con los resultados SIMCE 4° Básico y 350 con los resultados SIMCE 8° Básico.

CARACTERÍSTICAS DEL CARGO

El cargo de Coordinador de Proyecto, es en modalidad a Honorarios, con un pago bruto correspondiente a $1.650.000 (incluido 10%), el que se hará efectivo contra producto entregado y recepción conforme por parte del Ministerio de Educación.

**PERFIL**

**PROFESIONAL SIG (2)**

OBJETIVO DEL CARGO

Elaborar productos cartográficos a partir de los resultados SIMCE 2011 (Mapas SIMCE), utilizando herramientas SIG. Automatizar procesos en software SIG, que optimicen los resultados.

PERFIL DESEADO

Cartógrafo titulado o egresado, con manejo avanzado en gestión de información con Software SIG de escritorio de preferencia ArcGIS 10, programación de algoritmos, manejo de software de edición gráfica de preferencia Photoshop, manejo de bases de datos y Office.

COMPETENCIAS DESEADAS

Capacidad de trabajo en equipo, compromiso y responsabilidad. Conocimiento y manejo avanzado de software SIG y bases de datos.

CONDICIONES Y PRODUCTO A ENTREGAR

La modalidad de trabajo es a distancia, sólo se exigirá la presencia de los profesionales en las instancias de coordinación y presentaciones que el Coordinador de proyecto y Ministerio de Educación definan e informen previamente a los profesionales.

Los equipos (hardware) necesarios para desarrollar los productos “Mapas SIMCE” deben ser provistos por los mismos profesionales. Los software SIG requeridos para este mismo fin, serán facilitados por el Ministerio de Bienes Nacionales, para ser instalados en los equipos particulares de cada profesional, por el periodo de duración del proyecto.

El producto total a entregar serán 700 mapas, 350 con los resultados SIMCE 4° Básico y 350 con los resultados SIMCE 8° Básico.

CARACTERÍSTICAS DEL CARGO

El cargo de Profesional SIG, es en modalidad a Honorarios, con un pago bruto correspondiente a $1.100.000 (incluido 10%), el que se hará efectivo contra producto entregado y recepción conforme por parte del Ministerio de Educación.