

Pantaleon

Ingenio Monte Rosa



Elaboración de Mapas Temáticos para el Proyecto de Ampliación de la Capacidad de Molienda a 16000TON/DIA, de Ingenio Monte Rosa.

Elaborado por:

Dr. Tupak Ernesto Obando Rivera

Geólogo y Gestor Ambiental

Teléfono móvil: 87999027

Consultor individual

Email: tobando_geologic@yahoo.com

Managua, Julio 2013

I. Introducción

El presente trabajo tiene por objetivo mostrar, explicar y detallar aspectos geológicos, ambientales y amenazas naturales del área del Ingenio Monte Rosa. Este estudio se realizó en el marco del Proyecto de Ampliación de la Capacidad de Molienda a 16000TON/DIA de dicho Ingenio.

Los documentos elaborados consistieron en mapas temáticos a escala apropiada para la visualización del contenido, y mostrar claramente la información técnica correspondiente.

Estos mapas son parte importante del Estudio de Impacto Ambiental y Documentos de Impacto Ambiental del Proyecto de Ingenio Monte Rosa.

El presente trabajo consistió en una serie de servicios profesionales independientes para la elaboración de los siguientes documentos:

- ☐ Mapa Geológico
- ☐ Mapa de Amenazas y riesgos naturales
- ☐ Mapa de Monitoreo de Calidad de Aire y Emisiones
- ☐ Mapa de Zonificación Ambiental

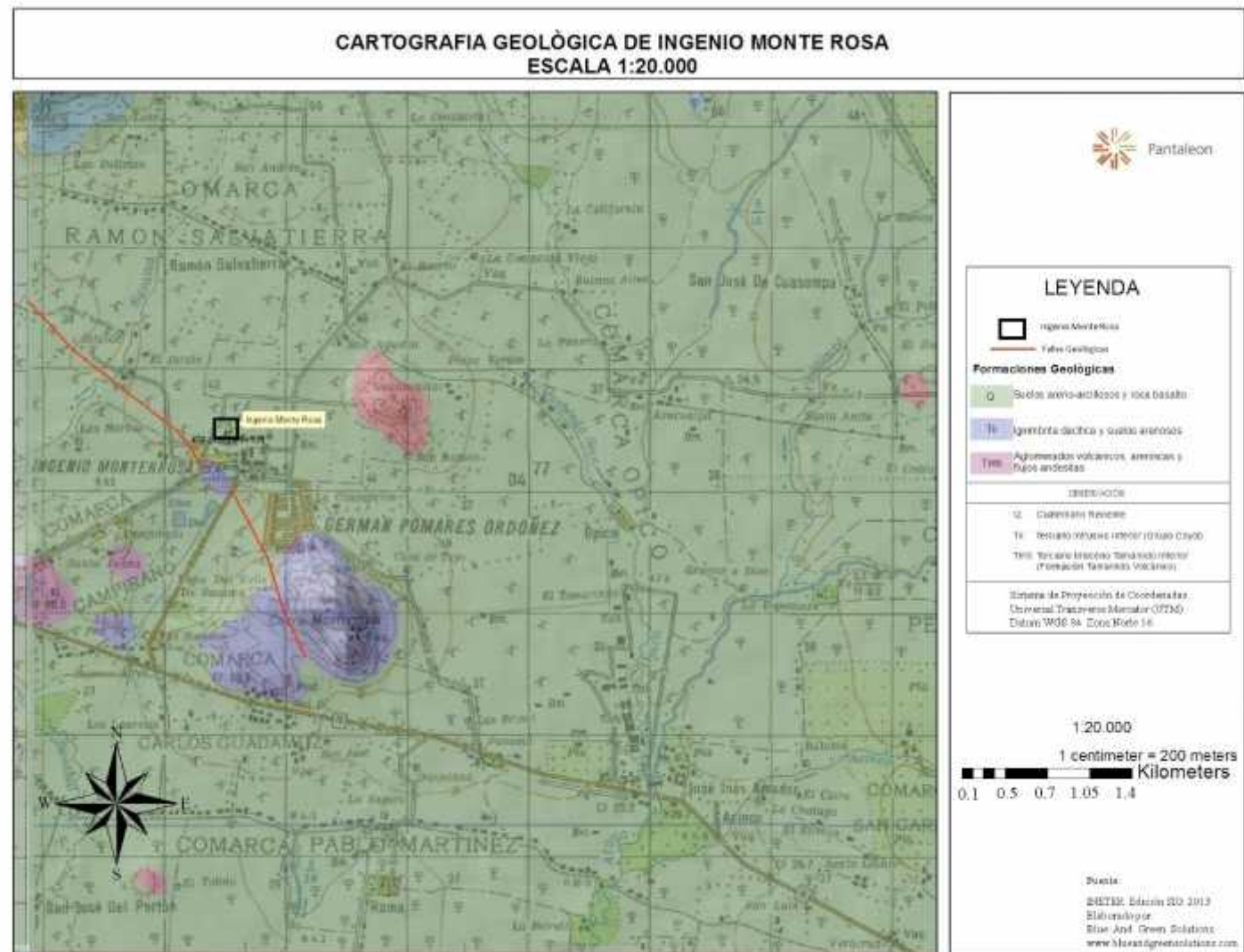
II. Desarrollo

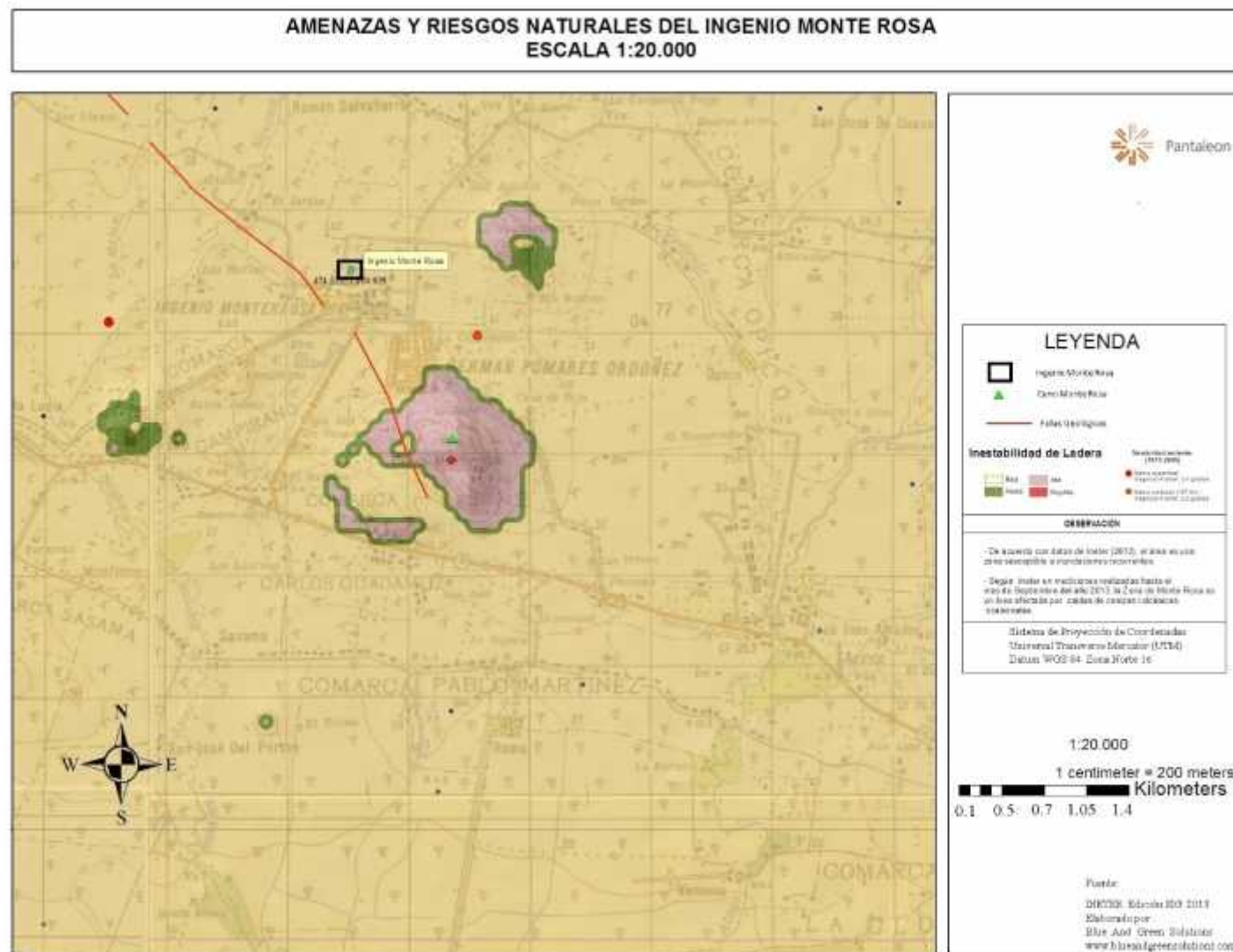
Adjunto a este documento se presentan los siguientes productos cartográficos a escala detalle elaborados por el consultor referido en la portada de este trabajo encaminado a evaluar la situación geológica, ambiental y amenazas naturales del área de influencia del Proyecto.

Estos estudios se realizaron en un plazo no mayor de 30 días hábiles.

Diseño, composición y
diagramación:

Dr. Tupak Ernesto Obando Rivera,
Geólogo Consultor
Especialista en Gestión Ambiental

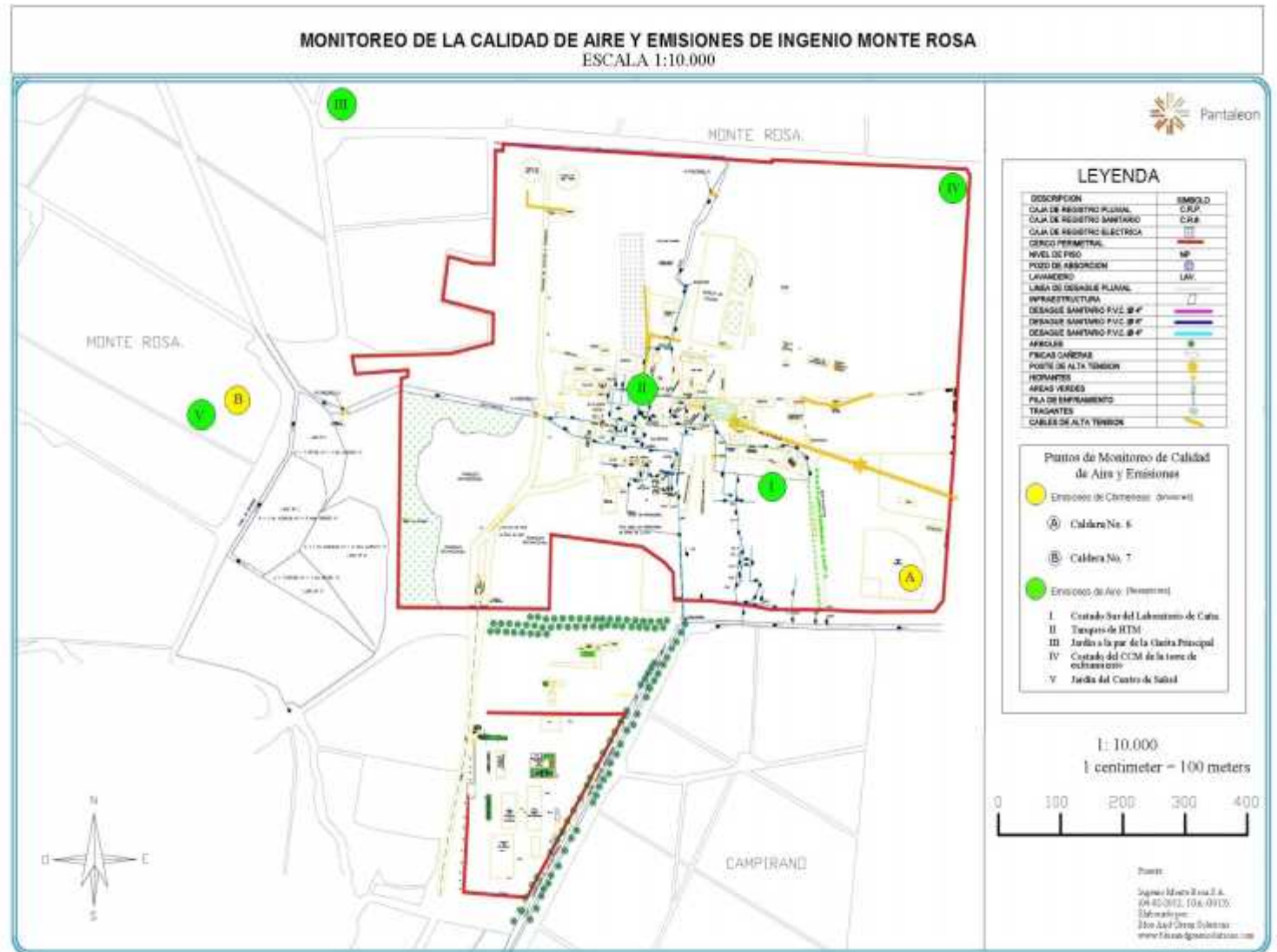




Diseño, composición y
diagramación:

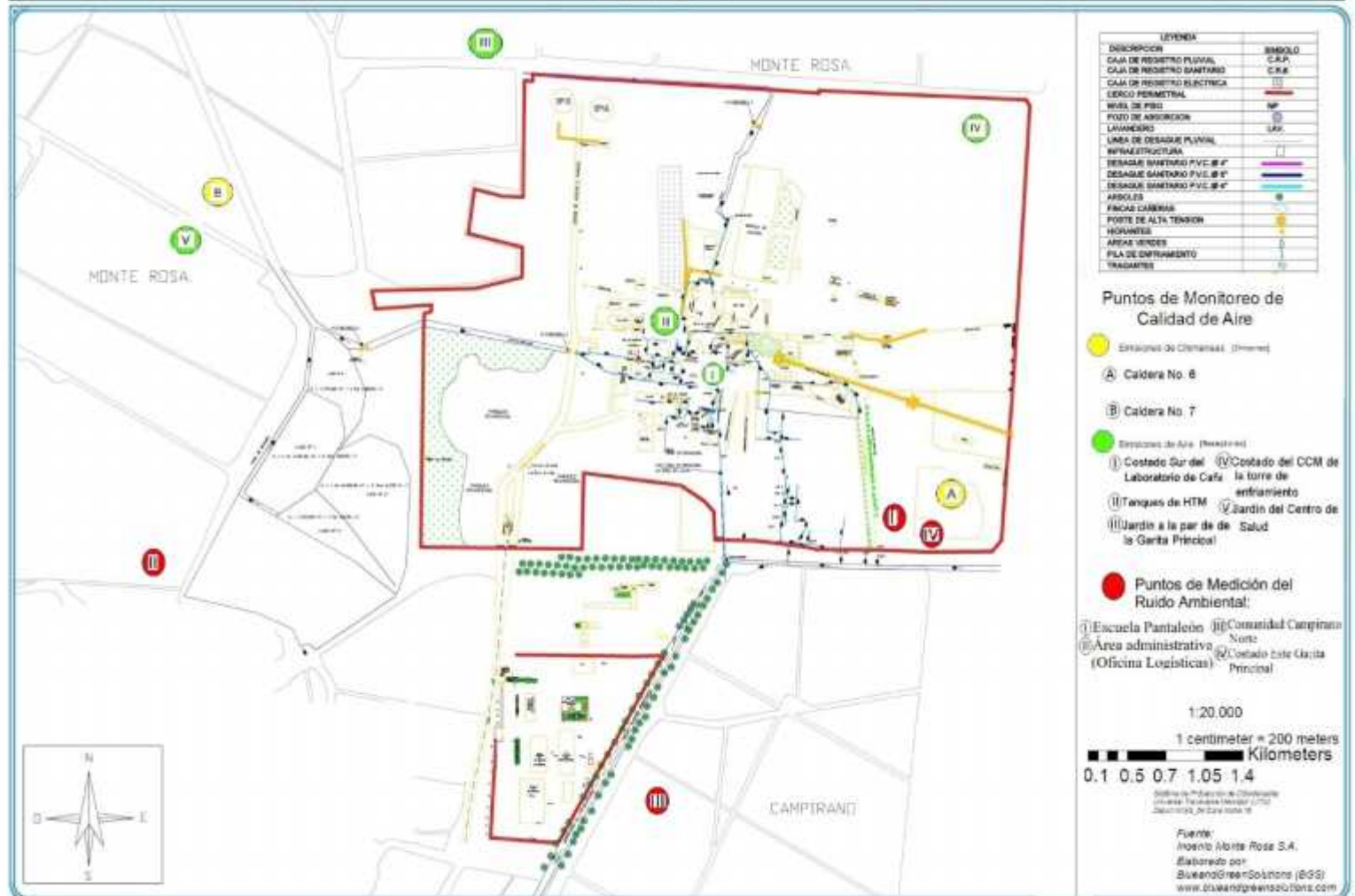
Dr. Tupak Ernesto Obando Rivera,
Geólogo Consultor
Especialista en Gestión Ambiental

**Dr. Tupak Ernesto
Obando Rivera,**
Geólogo Consultor
Especialista en Gestión
Ambiental



ZONIFICACIÓN AMBIENTAL DE INGENIO MONTE ROSA

ESCALA 1:20.000



Diseño, composición y diagramación:

Dr. **Tupak Ernesto Obando Rivera,**
Geólogo Consultor
Especialista en Gestión Ambiental

III. Conclusión

Este estudio se realizó por la firma consultora BLUE AND GREEN SOLUTIONS (conocida por siglas en inglés BGS, sede Managua) a través de los servicios profesionales del Geólogo y especialista en Gestión Ambiental mencionado en la portada de este documento.

Todos los productos cartográficos a escala detalle se elaboraron apoyados de datos de INETER en un plazo no mayor a los 30 días hábiles empleando en la modelización de los mapas el programa de cómputo ArcGis versión final 10.1, conllevando a resultados plena y ampliamente satisfactorios para todas las partes integrantes del Proyecto

Estos documentos fueron revisados y aprobados previamente por el equipo técnico de la BGS y el MARENA.

El geólogo consultor *Tupak Ernesto Obando Rivera* se encargó de la elaboración y calidad de los documentos elaborados, conllevando al cumplimiento en tiempo y forma de todas las observaciones realizadas a los mismos.

Los resultados del estudio han sido informados y notificados entre las partes por medio electrónico y escrito.

¡MUCHAS GRACIAS!