



COORDENADAS GEOGRAFICAS UYM WGS-84			
Pto	Oeste	Norte	Rumbos
1	482006.97	909574.98	ESTE
2	483416.11	909574.42	SUR
3	483415.77	908661.75	OESTE
4	482006.60	908662.30	NORTE

* Sistema WGS-84 - Zona 17

TERCERO: El **alcance** territorial del presente EsIA, comprende una descripción del proyecto para la extracción y procesamiento del material pétreo dentro del polígono de concesión, ubicado en la Finca con Código de Ubicación 9301, Folio Real No. 476199 (F), ubicado en San Pedrito, el Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas, cuyo titular es Raúl A. Pineda P., con cedula 4-710-2292, quien emite nota notariada de autorización para el desarrollo del proyecto: "Extracción de Minerales No Metálicos (Basalto) Los Pinedas", al titular de la empresa Agroganadera Monopoly Panamá, S.A. El área de estudio o línea base del Proyecto es una área 128.0 hectáreas que se estará solicitando en Concesión de Extracción de Minerales No Metálicos (Basalto) ante Ministerio de Comercio e Industrias a través de la Dirección de Recursos Minerales, tiene como propósito, la extracción de piedra de cantera (Basalto), la explotación será a "cielo abierto" y se estima que se extraerá un volumen de aprovechamiento de aproximadamente unos 50.000 metros cúbicos y se fundamenta sobre la reglamentación del Código Minero, de las cuales, la actividad minera propiamente dicho, se realiza en un área aproximada de 11.37 hectáreas sobre la cual se colocarán efectivamente los equipos, trituradoras, camiones y donde el personal realizará sus actividades propias de la operación extractiva, se realizará sobre un afloramiento del yacimiento ubicado dentro de los límites de la finca privada del Promotor, donde se encuentra la sección más impactada del terreno y donde aflora el yacimiento rocoso, el sitio tiene una altura promedio de 142 m sobre el nivel del mar, del cual se estima que Los primeros afloramientos tienen en conjunto unos 29,072.00 m² que proyectados a 15 metros de espesor disponible, suman unos 436,080.00 m³ de material. En adición a esto, el estimado indirecto de 4,722.00 m², proyectados a 15 metros de espesor, registra un volumen equivalente a unos 70,830.00 m³ de material indirecto. En general la zona cuenta con un potencial disponible de unos 506,910.00 m³ de material. Para la aproximación de estos valores se ha tomado en cuenta la diferencia de niveles entre las cumbres de los cerros dominados con afloramientos y las zonas bajas cercanas a los drenajes que sugieren el nivel más bajo que