



República Dominicana - UE  
Programa de Desarrollo Geológico-Minero  
(SYSMIN)  
Convención Lomé IV

Proyecto G:  
DEPOSITOS DE ROCAS ORNAMENTALES  
DE SAMANA Y VICENTE NOBLE

Capítulo 9  
**ESTUDIO DE FACTIBILIDAD**

NOVIEMBRE, 1998



---

9.0. INTRODUCCION.....	2
9.1. SINTESIS DEL PROYECTO.....	6
9.1.1. GEOLOGIA.....	6
9.1.2. SONDEOS.....	9
9.1.3. CUBICACION DE RESERVAS.....	15
9.1.4. CARACTERIZACION DE LOS MATERIALES.....	18
9.1.5. DISEÑO DE CANTERAS.....	21
9.1.6. PLANTA DE CORTE Y PULIDO.....	37
9.1.7. EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL.....	46
9.1.8. ESTUDIO DE MERCADO.....	50
9.2. ESTUDIO DE VIABILIDAD.....	57
9.2.1. CONSIDERACIONES COMERCIALES.....	57
9.2.2. CONSIDERACIONES TECNICAS.....	58
9.2.3. CONSIDERACIONES ECONOMICAS Y FINANCIERAS.....	60
9.2.3.1. PRECIOS Y VENTAS.....	60
9.2.3.2. COSTES.....	62
9.2.3.3. INVERSION.....	63
9.2.3.4. FINANCIEROS.....	64
9.3. RESUMEN ECONOMICO-FINANCIERO.....	69
9.3.1. ALTERNATIVA 1.....	70
9.3.1.1. INVERSIONES.....	70
9.3.1.2. INGRESOS (ALTERNATIVA 1).....	71
9.3.1.3. COSTES (ALTERNATIVA 1).....	72
9.3.1.4. CUENTA DE RESULTADOS (ALTERNATIVA 1).....	73
9.3.1.5. CASH-FLOW (ALTERNATIVA 1).....	74
9.3.1.6. TESORERIA (ALTERNATIVA 1).....	75
9.3.1.7. VARIACIÓN DEL CASH-FLOW (ALTERNATIVA 1).....	76
9.3.2. ALTERNATIVA 2.....	77
9.3.2.1. INVERSIONES.....	77
9.3.2.2. INGRESOS (ALTERNATIVA 2).....	78
9.3.2.3. COSTES (ALTERNATIVA 2).....	79
9.3.2.4. CUENTA DE RESULTADOS (ALTERNATIVA 2).....	80
9.3.2.5. CASH-FLOW (ALTERNATIVA 2).....	81
9.3.2.6. TESORERIA (ALTERNATIVA 2).....	82
9.3.2.7. VARIACION DEL CASH-FLOW (ALTERNATIVA 2).....	83
9.3.3. ANALISIS DE SENSIBILIDAD.....	84

## 9.0. INTRODUCCION

El objetivo final del Proyecto “G”: DEPÓSITOS DE ROCAS ORNAMENTALES DE SAMANÁ Y VICENTE NOBLE ha sido la evaluación de recursos y el diseño minero de los mismos, a si como de la correspondiente planta de corte y pulido, en orden a potenciar la explotación, transformación y comercialización de mármoles tipo Portoro de Samaná y de travertinos de Vicente Noble, en las concesiones de la Corporación Dominicana de Empresas Estatales (CORDE).Marmolería Nacional.

La situación administrativa de estas concesiones mineras en el momento actual son las siguientes:

La Talanquera: En comunicación a CORDE se dice: *“Tramitada para otorgamiento. Deben redefinir sus linderos debido al acuerdo llegado con la empresa Mármoles y Canteras del Caribe, S.A.”* Por otro lado, en comunicación interior de Marmolería Nacional, se especifica: *“Fue completada técnicamente y tramitada para otorgamiento. El acuerdo con Mármoles y Canteras no altera nuestros linderos, lo cual quedó evidenciado con la foto-restitución realizada por la compañía Econatura de LOME IV, la cual estuvo apoyada por el sistema GPS corregido al área. El acuerdo con ellos fue básicamente una corrección del desplazamiento de su P.P., cuyo error invadía nuestra área.”*

Vicente Noble: En comunicación a CORDE se dice: *“Otorgada, pendiente de pago de patente y los informes semestrales”*. Por otro lado, en comunicación interna de Marmolería Nacional, se dice: *“Pendiente de entrega el informe anual correspondiente al 1997. La patente fue pagada en fecha 07/04/98 s/recibo de RI No. 068654”*.

Mediante el desarrollo de las actividades proyectadas se ha obtenido:

√ Conocimiento preciso de las reservas.