



PORTAFOLIO DE NEGOCIOS

OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EN EL SECTOR MINERO



INSTITUTO AUTÓNOMO PARA EL DESARROLLO DE LOS RECURSOS MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO SUCRE (IAMIN-SUCRE)

Dirección: Av. Gran Mariscal, C.C. Kristal Center, frente al Estadio “Delfín Marval”, Cumaná.

R.I.F.: G-20013138-1

NICOLÁS MADURO MOROS

Presidente de la República Bolivariana de Venezuela

HÉCTOR SILVA

Ministro del Poder Popular para el Desarrollo Minero Ecológico

ABG. JHOANNA GABRIELA CARRILLO MALAVÉ

Gobernadora Bolivariana del estado Sucre

V/A. RAFAEL DA SILVA

Presidente del Instituto Autónomo para el Desarrollo de los Recursos Minerales no Metálicos del estado Sucre (IAMIN-SUCRE)



AGOSTO 2025

<https://iaminsucre.com/>

A photograph of President Nicolás Maduro of Venezuela. He is wearing a green military-style shirt and is smiling while holding a large, rectangular gold bar high in his right hand. The background is plain white.

«Venezuela es una potencia minera, y la vamos a desarrollar con un concepto ecológico, un concepto de la Venezuela potencia»

Presidente Nicolás Maduro
Ciudad Guayana, 5 de diciembre de 2017

INSTITUTO AUTÓNOMO PARA EL DESARROLLO DE LOS RECURSOS MINERALES NO METÁLICOS DEL ESTADO SUCRE (IAMIN-SUCRE)

VISIÓN

Ser reconocido a nivel nacional, como entidad modelo, autogestionaria, respetuosa del ambiente, innovadora, con altos estándares de desempeño en sus funciones; promotor del desarrollo integral de la minería no metálica del Estado Sucre.

MISIÓN

Ejercer la competencia exclusiva sobre la exploración, explotación, organización, administración y aprovechamiento sustentable de los recursos minerales no metálicos en el estado Sucre, no reservados al Poder Ejecutivo Nacional, garantizando la recaudación y control de los impuestos, la autogestión y la prestación de servicios de calidad a satisfacción de la colectividad, promoviendo el desarrollo económico de la región con marcada responsabilidad social.

OBJETIVO ESTRATÉGICO

Controlar y supervisar las actividades de exploración y explotación, aprovechamiento, almacenamiento, procesamiento, acarreo, tenencia, circulación, transporte, administración, comercialización, régimen tributario y recaudación de los tributos de dicha actividad, inherentes a los minerales no metálicos existentes en el territorio del estado Sucre, no reservados al poder nacional.

INTRODUCCIÓN.

El estado Sucre con una superficie de 11.800 km², cuenta con grandes cantidades de yacimiento mineros no metálicos como yeso, dolomita, arcilla, sílice, asfalto natural, arena, sal, piedra tipo laja y caliza que en lo particular cuenta con reservas probables de 400 millones de toneladas, con una concentración de CaCO₃ promedio de 99,30%, se utiliza en la industria de la construcción, siderúrgica, industria petrolera, agricultura, alimentos, fármacos, pinturas, fabricación de cemento, entre otros usos industriales. Se estima reserva de otros minerales que están dirigidos a la industria cementera, construcción, manufactura, alfarerías, cerámicas, vidrio.





Los Frailes

NUEVA ESPARTA

GOLFO DE PARIA

MONAGAS

ANZOÁTEGUI

Trinidad
y
Tobago

GEOLOGÍA DEL ESTADO SUCRE.

El estado Sucre, ubicado en el extremo nororiental de Venezuela, presenta una geología compleja y variada, marcada por la presencia de sistemas montañosos, planicies costeras y una importante actividad tectónica.

Se caracteriza por el Grupo Sucre que contiene las Formaciones: Barranquín, El Cantil y Chimana, los cuales presentan calizas fosilíferas, compactas y densas, fracturadas, con espesores de hasta 300 metros originando toneladas métricas de caliza de primera calidad.

LITOLOGÍA PRINCIPAL		
REGIÓN/UNIDAD	LITOLOGÍA DOMINANTE	EDAD
Araya-Paria	Esquístos, filitas, mármoles, cuarcitas	Paleozoico-Mesozoico (251 millones de años)
Turimiquire	Rocas metamórficas y sedimentarias cretácicas	Cretácico (79 millones de años)
Piedemonte Sur	Areniscas, lutitas (Eoceno-Oligoceno)	Cenozoica (65 millones de años)
Llanuras del Sur	Depósitos aluviales, limos, arcillas	Cuaternario (2,59 millones de años)

MODALIDADES PARA EL EJERCICIO DE LA ACTIVIDAD MINERA



- ☐ POR GESTIÓN DIRECTA DEL IAMIN-SUCRE, ÓRGANOS Y ENTES DESCENTRALIZADOS.
- ☐ POR EMPRESAS MIXTAS.
- ☐ ALIANZAS ESTRATÉGICAS.
- ☐ ALIANZAS COMERCIALES.
- ☐ CONCESIÓN.
- ☐ AUTORIZACIONES.
- ☐ LICENCIAS.



PRINCIPALES MINERALES NO METÁLICOS



UBICACIÓN DE YACIMIENTOS POTENCIALES



COMPOSICIÓN QUÍMICA

RESULTADOS DE ANÁLISIS QUÍMICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	MÉTODO	CARBONATO DE CALCIO (%CaCO ₃)
CALIZA	ASTM D1188	98,30

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Color: Gris

Solubilidad: Soluble en agua

Sabor: Sin sabor

Olor: inoloro

Forma: Isométrica

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Fórmula Química: CaCO₃

Punto de Ebullición: 898 °C.

Punto de Fusión: 825 °C.

Dureza en la escala de Mohs: 3,0



CALIZA

Las reservas probables del mineral se estiman en **387.000.000 TM** y presenta una concentración promedio de **97% de Carbonato de Calcio**.

PRINCIPALES USOS:

- Se emplea en la fabricación de cemento.
- Industria de la construcción.
- Construcción de carreteras y vías de ferrocarril.
- Materia prima en la fabricación de cal.
- Industria siderúrgica.
- Insumo agrícola, el elemento calcio (Ca) resulta un macronutriente para plantas y animales y un corrector de los complejos arcillosos húmicos en los suelos.

UBICACIÓN DE YACIMIENTOS POTENCIALES



COMPOSICIÓN DEL MINERAL

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO_3	59,10
CARBONATO DE MAGNESIO	ASTM D3682	MgCO_3	38,10
OXIDO DE SILICIO	ASTM D460	SiO_2	2,40

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Color: Blanco.
Solubilidad: Soluble en agua.
Sabor: Sin sabor.
Olor: inoloro.
Forma: Isométrica.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Fórmula Química: $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$
Punto de Ebullición: 898 °C.
Punto de Fusión: 825 °C.
Dureza en la escala de Mohs: Entre 3,5 y 4,0



DOLOMITA

Las reservas probables del mineral se estiman en **150.000.000 TM** y presenta una composición promedio de **38% de Carbonato de Magnesio**.

PRINCIPALES USOS:

- Industria de la Construcción.
- Fundente en la producción de acero, ayudando a eliminar impurezas y controlar la acidez de la escoria.
- Sinterización de mineral de hierro, así como en la manufactura de cal dolomítica.
- Empleada en la producción de vidrio plano y fibra de vidrio.
- Utilizada como enmienda para corregir suelos ácidos, aportando calcio y magnesio esenciales para el crecimiento de las plantas.
- Neutralizante de ácidos y se utiliza en procesos químicos para eliminar dióxido de azufre y otros contaminantes.

UBICACIÓN DE YACIMIENTOS POTENCIALES



COMPOSICIÓN QUÍMICA

RESULTADOS DE ANÁLISIS QUÍMICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	MÉTODO	OXIDO DE SÍLICE (%SiO)	CLORUROS TOTALES (Cl)
MUESTRA 01	ASTM D460 / ASTM (D512) 31	97,81	0,01
MUESTRA 02	ASTM D460 / ASTM (D512) 31	98,34	0,01

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Color: Blanco

Solubilidad: Insoluble en agua

Sabor: Sin sabor

Olor: inoloro

Forma: Isométrica

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Fórmula Química: SiO₂

Punto de Ebullición: 2.230 °C.

Punto de Fusión: 1.700 °C.

Densidad relativa: 2.65 g/cm³



SÍLICE

Las reservas probables del mineral se estiman en **200.000 TM** y presenta una concentración promedio de **98% de Óxido de Sílice**.

PRINCIPALES USOS:

- Industria del vidrio.
- Industria de la cerámica.
- Industria metalúrgica y de fundición.
- Industria de la construcción.
- Arena de filtración.
- Proceso de sandblasting.

UBICACIÓN DE YACIMIENTOS POTENCIALES



COMPOSICIÓN QUÍMICA

RESULTADOS DE ANÁLISIS QUÍMICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	MÉTODO	Sulfato de Calcio Hidratado (%CaSO ₄ 2H ₂ O)	Perdida por Calcinación (%H ₂ O)
CERRO PATAO	ASTM D 854	99,50	20,93
CAMINO DE CARIACO	ASTM D 854	99,70	22,16

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Color: Gris

Solubilidad: Solubilidad moderada en agua

Sabor: Sin sabor

Olor: inoloro

Forma: Isométrica

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Fórmula Química: CaSO₄·2H₂O

Punto de Ebullición: Por encima de los 1250 ° comienza la descomposición del sulfato cálcico formando óxido cálcico

Dureza en la escala de Mohs: 2,0



YESO

Las reservas probables del mineral se estiman en **65.000.000 TM** y una pureza de **80% aproximadamente**.

PRINCIPALES USOS:

- Se emplea en la fabricación de cemento.
- En la medicina ortopédica.
- Industria de la construcción.
- Industria de manufactura.
- Industria de la pintura.
- Industria fabricadora de papel.
- Insumo en la agricultura para la preparación de suelos.

UBICACIÓN DE YACIMIENTOS POTENCIALES



COMPOSICIÓN QUÍMICA

RESULTADOS DE ANÁLISIS QUÍMICO

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA	MÉTODO	Arcilla Total (%Al ₂ Si ₂ O ₅ (OH ₄))	Perdida por Calcinación (%H ₂ O)
CAOLÍN	ASTM D3682 /Hidrometria	69,35	9,68
ARCILLA ROJA	ASTM D3682 /Hidrometria	66,71	18,83

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Color: Marrón, Blancas, Grises, Amarillentas y Rojizas.
Solubilidad: Baja solubilidad en agua.
Sabor: Salado.
Olor: inoloro.
Forma: Estructura Laminar.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Fórmula Química: Al₂O₃·2SiO₂·2H₂O
Punto de Fundición: Entre 900 °C y 1.500 °C
Punto de Fusión: Superiores a 1.600 °C
Densidad relativa: Entre 1,35 y 1,50 g/cm³



ARCILLA

Las reservas probables del mineral se estiman en **20.000.000 TM** y presenta una composición promedio de **35% de Oxido de Sílice y 20% de Oxido de aluminio.**

PRINCIPALES USOS:

- Fabricación de cemento.
- Industria de la construcción.
- Industria de la alfarería (Tabelón, Teja, Bloque).
- Industria de la cerámica.
- Elaboración de artesanía típica de la zona.

UBICACIÓN DE YACIMIENTOS POTENCIALES



CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Color: Incoloro, violeta, amarillo, marrón, gris y negro
Solubilidad: Insoluble en agua
Sabor: Sin sabor
Olor: inoloro
Forma: Isométrica

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Fórmula Química: SiO_2
Punto de Fusión: 1610 °C.
Densidad relativa: 2,65 g/cm³
Dureza en la escala de Mohs: 7,0



CUARZO

AUN NO SE POSEE REGISTRO DE LAS RESERVAS PROBABLES Y PROBADAS DE ESTE MINERAL.

PRINCIPALES USOS:

- Fabricación de osciladores de cuarzo, que son esenciales para mantener la precisión en dispositivos como relojes, computadoras y teléfonos móviles.
- Se emplea en la producción de lentes, ventanas y prismas ópticos debido a su alta transparencia.
- Se utiliza en fibras ópticas para transmitir señales de telecomunicaciones.
- El cuarzo es un componente clave en la producción de vidrio de alta calidad.
- Se utiliza como material refractario que resiste altas temperaturas, siendo esencial en la fundición de metales y la producción de acero.
- En la fabricación de células solares de silicio cristalino.
- Joyería y decoración.

UBICACIÓN DE YACIMIENTOS POTENCIALES



COMPOSICIÓN QUÍMICA

RESULTADOS DE ANÁLISIS QUÍMICO

COMPONENTE	MÉTODO	CONCENTRACIÓN (%)
CLORURO DE SODIO (NaCl)	Volumetría	99,52
MATERIA INSOLUBLE	Gavimetría	0,039

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Color: Blanco.

Solubilidad: Muy soluble en agua.

Sabor: Sabor salino característico.

Olor: inoloro.

Forma: Isométrica.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Fórmula Química: NaCl

Punto de Ebullición: 1.465 °C.

Punto de Fusión: 801 °C.

Dureza en la escala de Mohs: 2,5



SAL

Las reservas probables del mineral se estiman en **440.000 TM/AÑO** y presenta una concentración promedio de **99% de Cloruro de sodio**.

PRINCIPALES USOS:

- Condimento y conservante de alimentos.
- En la fabricación de productos como polímeros y productos derivados del cloro.
- Para mejorar suelos y como parte de fertilizantes, aunque su uso debe ser controlado para evitar la salinización del suelo.
- Producción de vidrio.
- Industria metalúrgica.

UBICACIÓN DE YACIMIENTOS POTENCIALES



CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Color: Amarillo intenso.

Solubilidad: Baja solubilidad en agua.

Sabor: Sin sabor.

Olor: Al quemarse: Produce dióxido de azufre (SO_2), el cual tiene un olor sofocante, acre y extremadamente fuerte

Forma: Asimétrica.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Dureza en la escala de Mohs: 1,5 a 2,5

Calor específico: 0,71 J/g·°C.

Densidad aparente: 2,07 g/cm³.

Punto de fusión: 115,2 °C.



AZUFRE

AUN NO SE POSEE REGISTRO DE LAS RESERVAS PROBABLES Y/O PROBADAS DE ESTE MINERAL.

PRINCIPALES USOS:

- Producción de Fertilizantes, es esencial para fabricar fosfatos de amonio y superfosfatos, que nutren los cultivos.
- Refinación de Petróleo.
- Fundamental en la minería para extraer cobre, uranio y níquel de sus rocas originales.
- Vulcanización del Caucho.
- Fabricación de Papel.
- Elaboración de Detergentes.
- Es un componente de la pólvora negra y se usa en la fabricación de fósforos (cerillas) y fuegos artificiales.
- Presente en jabones dermatológicos para tratar el acné.
- Se emplean en frutos secos para prevenir la oxidación y el crecimiento bacteriano.

UBICACIÓN DE YACIMIENTOS POTENCIALES



CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS

Color: Blanco, Gris, Rojizo, Marrón, Verde y Negro.

Solubilidad: Baja solubilidad en agua.

Sabor: Sin sabor.

Olor: inoloro.

Forma: Redondeada.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Dureza en la escala de Mohs: 3,0

Peso específico: Entre 2,79 y 2,85 g/cm³.

Densidad aparente: 1,44 g/cm³.

Pérdida al fuego: Entre 46,9 y 47,7%.



ROCAS ORNAMENTALES

AUN NO SE POSEE REGISTRO DE LAS RESERVAS PROBABLES Y PROBADAS DE ESTE MINERAL.

PRINCIPALES USOS:

- Industria de la construcción
- Construcción de carreteras y/o caminos, debido a su resistencia al desgaste.
- Para delimitar caminos, mantener la humedad del suelo, y decorar áreas verdes.
- Crear senderos atractivos y naturales en jardines y patios.
- Decorar alrededores de piscinas y fuentes.
- Debido a su resistencia, se utiliza en estudios arqueológicos para dataciones.

IAMIN
s u c r e



Gobierno Bolivariano
Del Estado
SUCRE

OPERADORES MINEROS

UBICADOS EN EL MUNICIPIO ANDRÉS ELOY BLANCO



ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO ₃	98,92
PERDIDA AL FUEGO	-	-	42,22

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

TAMAÑO DE MESH	TAMAÑO (mm)	PRECIO UNITARIO (\$/m ³)
6	3,36	60,00
8	2,38	
10	2,00	
100	0,149	
200	0,074	



OPERADOR MINERO: **N Y S CARRERA, C.A.**

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Actividad Conexa

Capacidad Productiva: 300 Ton/Mes

Ubicación: Casanay, Av. Antonio José de Sucre, Bloquera El Roble, parroquia Mariño, Municipio Andrés Bello

IAMIN
s u c r e



Gobierno Bolivariano
Del Estado
SUCRE

OPERADORES MINEROS

UBICADOS EN EL MUNICIPIO BERMÚDEZ



GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (mm)	PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO	PRECIO UNITARIO (\$/Saco)
CANTO RODADO N° 3	250,00	SACOS DE 15Kg	8,00
CANTO RODADO N° 2	200,00		
CANTO RODADO N° 1	100,00		
GUIJARRO	30,00 – 64,00		
GRAVA	2,00 – 30,00		



OPERADOR MINERO:
HACIENDA Y VIVERO ISNOTU,
C.A.

Mineral No Metálico: Canto Rodado

Escala de la minería: Actividad Conexa

Capacidad Productiva: 20,25 Ton/Mes

Ubicación: Playa Grande, calle principal, casa n° 578, Carúpano, parroquia Bolívar, Municipio Bermudez

IAMIN
suc re



Gobierno Bolivariano
Del Estado
SUCRE

OPERADORES MINEROS

UBICADOS EN EL MUNICIPIO BOLIVAR



ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO_3	98,40
ÓXIDO DE SILICIO	ASTM D460	SiO_2	0,57
CARBONATO DE MAGNESIO	ASTM D3682	MgCO_3	0,20

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

PRODUCTOS	TAMAÑO DE MESH	TAMAÑO (mm)	PRECIO UNITARIO (\$/Ton)
CALCITA MICRONIZADA	20	0,840	245,00
	400	0,037	
	800	0,015	
CARBONATO DE CALCIO CAL AGRÍCOLA	20	0,840	60,00
	400	0,037	
	800	0,015	



OPERADOR MINERO: **MICRONIZADOS CARIBE, C.A.**

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Actividad Conexa

Capacidad Productiva: 3.000 Ton/Mes

Ubicación: Carretera nacional Cumaná - Carupano, Troncal 009, Güirintal, Fundo Pajuizar, , parroquia Marigüitar, Municipio Bolívar

IAMIN
suc re



Gobierno Bolivariano
Del Estado
SUCRE

OPERADORES MINEROS

UBICADOS EN EL MUNICIPIO RIBERO

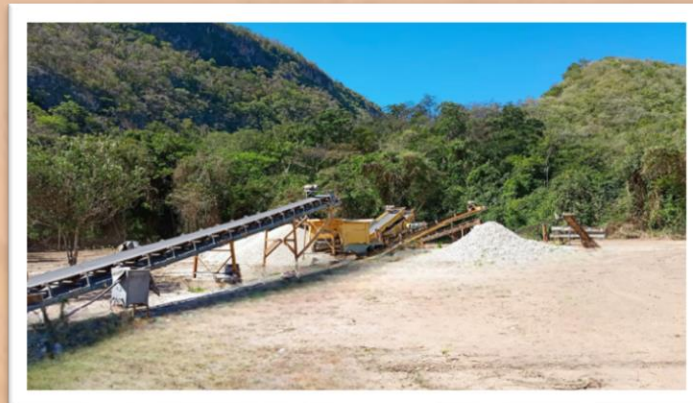


ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO_3	59,10
CARBONATO DE MAGNESIO	ASTM D3682	MgCO_3	38,10
OXIDO DE SILICIO	ASTM D460	SiO_2	2,40

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (mm)	PRECIO UNITARIO (\$/Ton)
DOLOMITA FINA	6,00 – 10,00	45,00
CAL AGRÍCOLA	0,01 – 5,00	45,00



OPERADOR MINERO:
ALIANZA ESTRATÉGICA
COOPERCAL, C.A. / SUMINCA

Mineral No Metálico: Dolomita

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 392 Ton/Día

Reserva probable: 562.478,28 Toneladas

Ubicación: Carretera nacional Muelle de Cariaco
 - Santa Maria, sector Quebrada Seca, parroquia Rendón, Municipio Ribero

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO ₃	96,95

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (\$/TONELADA)
PIEDRA N° 02	2,00	14,00
PIEDRA N° 01	1,00	14,00
PIEDRA N° 3/4	0,75	14,00
ARROCILLO	0,25	10,00
MATERIAL INTEGRAL	0,01 - 0,25	10,00
POLVILLO	0,01 - 0,1	10,00
RIPIO O RELLENO	-	7,00



OPERADOR MINERO: CANTERA EL ÁVILA, C.A.

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 448 Ton/Día

Reserva probable: 525.000 Toneladas

Ubicación: Carretera Cariaco - Casanay, local s/n, sector Agua Santa, parroquia Cariaco, Municipio Ribero.

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO ₃	99,98

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (\$/m ³)
PIEDRA PULMÓN	4,00	10,00
PIEDRA N° 02	2,00	13,00
PIEDRA N° 01	1,00	13,00
PIEDRA N° 3/4	0,75	13,00
ARROCILLO	0,25	10,00
MATERIAL INTEGRAL	0,01 - 0,25	8,00
POLVILLO	0,01 - 0,1	5,00



OPERADOR MINERO: CANTERA HORIZONTE, C.A.

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 6.250 m³/Mes

Reserva probable: 495.000 Toneladas

Ubicación: Carretera Cariaco – Pantoño, sector Aguas Calientes, parroquia Cariaco, Municipio Ribero

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO_3	99,30
ÓXIDO DE SÍLICE	ASTM D460	SiO_2	1,08
CARBONATO DE MAGNESIO	ASTM D3682	MgCO_3	0,88
PÉRDIDA AL ROJO	-	-	42,92

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (\$/TONELADA)
PIEDRA PULMÓN	4,00	10,00
PIEDRA N° 02	2,00	12,00
PIEDRA N° 01	1,00	12,00
PIEDRA N° 3/4	0,75	12,00
ARROCILLO	0,25	10,00
MATERIAL INTEGRAL	0,01 - 0,25	8,00



OPERADOR MINERO: **CORPORACIÓN AGROINDUSTRIAL CANTERA EL YACAL, C.A.**

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 715 Ton/Día

Reserva probable: 10.600.000 Toneladas

Ubicación: Carretera nacional Cariaco - Cumaná, local Corainca, sector Sabaneta de Cereza, parroquia Cariaco, Municipio Ribero

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO_3	97,30

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (\$/m ³)
PIEDRA N° 02	2,00	10,00
PIEDRA N° 01	1,00	10,00
MATERIAL INTEGRAL	0,01 - 0,25	10,00



OPERADOR MINERO: CANTERA EL YAQUE, C.A.

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 14.400 Ton/Mes

Reserva probable: 14.813.400 Toneladas

Ubicación: Troncal 010, sector Cerro El Garrapatero, parroquia Catuaro, Municipio Ribero

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO ₃	98,40

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (\$/TONELADA)
PIEDRA N° 02	2,00	15,00
PIEDRA N° 01	1,00	15,00
ARROCILLO	0,25	12,00
MATERIAL INTEGRAL	0,01 - 0,25	8,00



OPERADOR MINERO: **CANTERA EL ROSARIO, C.A.**

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 8.470 Ton/Mes

Reserva probable: 1.128.690,72 Toneladas

Ubicación: Troncal 010, sector Cerro Las Piedras, parroquia Catuaro, Municipio Ribero

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO_3	98,40
ÓXIDO DE FÓSFORO	ASTM D460	P_2O_3	1,10
PÉRDIDA AL ROJO	-	-	42,90

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (\$/m ³)
PIEDRA N° 01	1,00	15,00
PIEDRA N° 3/4	0,75	15,00
ARROCILLO	0,25	12,00
MATERIAL INTEGRAL	0,01 - 0,25	8,00



OPERADOR MINERO: CANTERA Y ASOCIADOS EL CHQUITICO, C.A.

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 1.200 m³/Día

Reserva probable: 4.579.912,54 Toneladas

Ubicación: Carretera Casanay - Caripito, sector Cerro Grande Abajo, Pantoño, parroquia Cariaco, Municipio Ribero

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO_3	95,95
ÓXIDO DE SÍLICE	ASTM D460	SiO_2	1,85
CARBONATO DE MAGNESIO	ASTM D3682	MgCO_3	1,06
PÉRDIDA AL ROJO	-	-	41,85

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (\$/m ³)
PIEDRA N° 01	1,00	12,00
PIEDRA N° 3/4	0,75	12,00
ARROCILLO	0,25	10,00
MATERIAL INTEGRAL	0,01 - 0,25	8,00



OPERADOR MINERO: **CANTERA ELIVE, C.A.**

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 460 Ton/Día

Reserva probable: 450.090 Toneladas

Ubicación: Carretera Casanay - Caripito, sector Cerro Grande Abajo, Pantoño, parroquia Cariaco, Municipio Ribero

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO_3	98,12
ÓXIDO DE SÍLICE	ASTM D460	SiO_2	0,27
ÓXIDO DE FÓSFORO	ASTM D460	P_2O_3	1,10
PÉRDIDA AL ROJO	-	-	43,40

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (\$/m ³)
PIEDRA PULMÓN NORMAL	4,00	7,00
PIEDRA PULMÓN REPASADA	4,00	15,00
PIEDRA N° 01	1,00	10,00
MATERIAL INTEGRAL	0,01 - 0,25	8,00



OPERADOR MINERO: CANTERAS INVERSIONES IVAN, C.A.

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 6.500 Ton/mes

Reserva probable: 6.670.556 Toneladas

Ubicación: Pantoño, sector El Puente, Cerro La Gallina, El Arenal, parroquia Cariaco, Municipio Ribero

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO_3	99,70
CARBONATO DE MAGNESIO	ASTM D3682	MgCO_3	0,30
PÉRDIDA AL ROJO	ASTM C799	CO_2	43,65

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (\$/m ³)
PIEDRA PULMÓN	4,00	10,00
PIEDRA N° 02	2,00	13,00
PIEDRA N° 01	1,00	13,00
PIEDRA N° 3/4	0,75	13,00
ARROCILLO	0,25	12,00
MATERIAL INTEGRAL	0,01 - 0,25	8,00
POLVILLO	0,01 - 0,1	2,00



OPERADOR MINERO: **CAL SUCRE I, C.A.**

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 47.059 Ton/Año

Reserva probable: 50.000.600 Toneladas

Ubicación: a 6km de la Troncal 010, Ctra. Nacional Casanay-Caripito, caserío La Funcia, Municipio Ribero.

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
ÓXIDO DE CALCIO	ASTM D3682	CaO	49,28
ÓXIDO DE MAGNESIO	ASTM D3682	MgO	15,61

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (mm)	PRECIO UNITARIO (\$/Ton)
Cal hidratada	0,07 – 0,4	25,00



OPERADOR MINERO: **CALERAS MORENO JG, C.A.**

Mineral No Metálico: Cal Hidratada

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 50 Toneladas de Cal Bruta en el Horno de Calcinación.

Reserva probable: 531.250 Toneladas

Ubicación: Troncal 010, Ctra. Nacional Casanay-Caripito, sector La Funcia, Municipio Ribero.

COMPOSICIÓN DEL MINERAL

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
DOLOMITA	%	85,30
CALCITA	%	10,20
CUARZO	%	4,50

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (\$/m ³)
PIEDRA BRUTA	MAYOR A 5,00	16,00



OPERADOR MINERO: **FARMAT, C.A.**

Mineral No Metálico: Caliza Dolomítica

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 2.000 m³/Mes

Reserva probable: 5.382.375 Toneladas

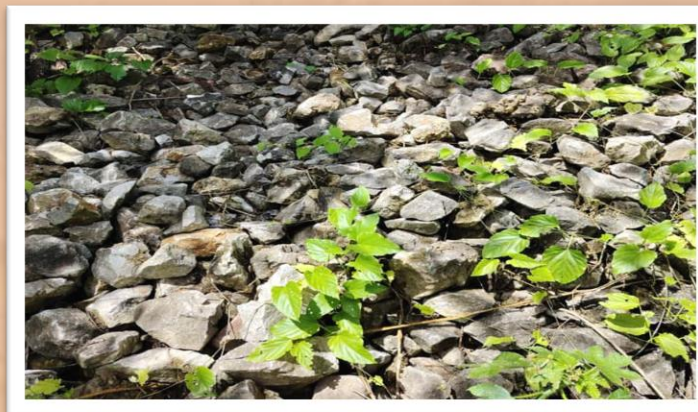
Ubicación: Carretera nacional Muelle de Cariaco
- Santa Maria, sector Quebrada Seca, parroquia
Rendón, Municipio Ribero

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO_3	97,72
CARBONATO DE MAGNESIO	ASTM D3682	MgCO_3	1,56
PÉRDIDA AL ROJO	ASTM C799	CO_2	42,97

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (\$/m³)
PIEDRA BRUTA	4,00 – 8,00	16,00



OPERADOR MINERO: EMPRENDIMIENTO YENZO JOSE MÁRQUEZ

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Minería Artesanal

Capacidad Productiva: 120 m³/Mes

Ubicación: Carretera Muelle de Cariaco – Santa María, sector Quebrada Seca, Fundo “Los Tres Hermanos”, Cerro el Papelón, Parroquia Rendón, Municipio Ribero, estado Sucre.

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
ÓXIDO DE CALCIO	ASTM D3682	CaO	49,28
ÓXIDO DE MAGNESIO	ASTM D3682	MgO	12,00

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (mm)	PRECIO UNITARIO (\$/m ³)
CARBONATO DE CALCIO (POLVILLO)	4,00 - 6,00	6,00



OPERADOR MINERO: FUNDO EL NACIENTE JACINTO RAMIREZ, F.P.

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Minería Artesanal

Capacidad Productiva: 120 m³/mes

Reserva probable: 62.000 Toneladas

Ubicación: Carretera Casanay – Cariaco, sector Aguas Calientes, parroquia Cariaco, Municipio Ribero

IAMIN
suc re



Gobierno Bolivariano
Del Estado
SUCRE

OPERADORES MINEROS

UBICADOS EN EL MUNICIPIO SUCRE



ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO ₃	95,95

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (\$/TONELADA)
PIEDRA N° 02	2,00	16,00
PIEDRA N° 01	1,00	16,00
PIEDRA N° 3/4	0,75	16,00
ARROCILLO	0,25	13,00
MATERIAL INTEGRAL	0,01 - 0,25	10,00
POLVILLO	0,01 - 0,1	10,00



OPERADOR MINERO:
INVERSIONES GAMERO 4X4,
C.A.

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 500 m³/Día

Reserva probable: 1.876.800 Toneladas

Ubicación: Carretera nacional Cumaná – Cumanacoa, sector Gamero, parroquia Santa Inés, Municipio Sucre

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO ₃	83,58

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (\$/m ³)
PIEDRA PULMÓN	4,00	7,00
PIEDRA N° 02	2,00	15,00
PIEDRA N° 01	1,00	15,00
PIEDRA N° 3/4	0,75	15,00
ARROCILLO	0,25	12,00
POLVILLO	0,01 - 0,1	3,00



OPERADOR MINERO: **CANTERA EL PAYASITO II, C.A.**

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 270 m³/Día

Reserva probable: 250.000 Toneladas

Ubicación: El Peñón, sector Poligono de Tiro, Cumaná, parroquia Valentin Valiente, Municipio Sucre

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO ₃	83,58

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (EURO/m ³)
PIEDRA PULMÓN	4,00	7,00
PIEDRA N° 01	1,00	15,00
PIEDRA N° 3/4	0,75	15,00
ARROCILLO	0,25	12,00
POLVILLO	0,01 - 0,1	3,00



OPERADOR MINERO: **MATERIALES Y SUMINISTROS C.V.S., C.A.**

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 2.400 m³/Mes

Reserva probable: 238.088,93 Toneladas

Ubicación: El Peñón, sector Poligono de Tiro, Cumaná, parroquia Valentin Valiente, Municipio Sucre

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO ₃	83,58

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (Euro/m ³)
PIEDRA BRUTA	4,00	4,00
PIEDRA N° 01	1,00	18,00
PIEDRA N° 3/4	0,75	18,00
ARROCILLO	0,25	15,00
POLVILLO	0,01 - 0,1	8,00
RIPIO O RELLENO	-	5,00



OPERADOR MINERO: **SERVICIOS Y SUMINISTROS KASKOTE, C.A.**

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 180 m³/Día

Reserva probable: 250.000 Toneladas

Ubicación: El Peñón, sector Poligono de Tiro, Cumaná, parroquia Valentin Valiente, Municipio Sucre

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO ₃	83,58

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (Euro/m ³)
PIEDRA N° 01	1,00	15,00
PIEDRA N° 3/4	0,75	15,00
ARROCILLO	0,25	12,00
POLVILLO	0,01 - 0,1	3,00
RIPIO O RELLENO	-	3,00



OPERADOR MINERO:
CONSTRUCTORA LOZAMAR,
C.A.

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 180 m³/Día

Reserva probable: 250.000 Toneladas

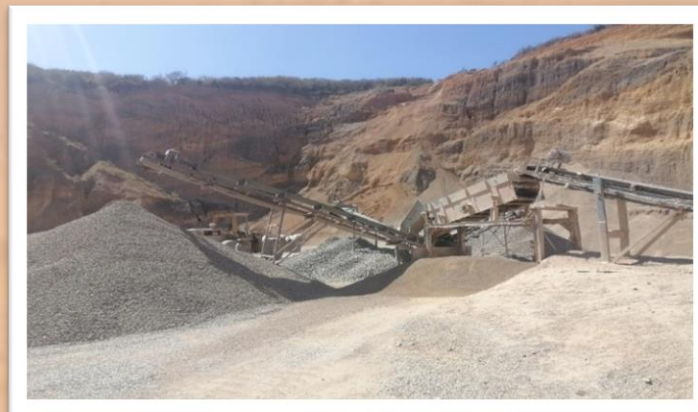
Ubicación: El Peñón, sector Poligono de Tiro, Cumaná, parroquia Valentin Valiente, Municipio Sucre

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO ₃	83,58

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (Euro/m ³)
PIEDRA BRUTA	-	6,00
PIEDRA N° 01	1,00	15,00
PIEDRA N° 3/4	0,75	15,00
ARROCILLO	0,25	12,00
MATERIAL INTEGRAL	0,25 - 0,1	4,00
POLVILLO	0,01 - 0,1	3,00
RIPIO O RELLENO	-	3,00



OPERADOR MINERO:
VASMAR 4450, C.A.

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 120 m³/Día

Reserva probable: 200.000 Toneladas

Ubicación: El Peñón, sector Poligono de Tiro, Cumaná, parroquia Valentin Valiente, Municipio Sucre

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO ₃	83,58

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (Euro/m ³)
PIEDRA PULMÓN	4,00	10,00
PIEDRA N° 01	1,00	15,00
PIEDRA N° 3/4	0,75	15,00
ARROCILLO	0,25	12,00
POLVILLO	0,01 - 0,1	3,00



OPERADOR MINERO: INVERSIONES SER 3, C.A.

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 190 m³/Día

Reserva probable: 140.000 Toneladas

Ubicación: El Peñón, sector Poligono de Tiro, Cumaná, parroquia Valentin Valiente, Municipio Sucre

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO ₃	83,58

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (Euro/m ³)
PIEDRA N° 01	1,00	15,00
PIEDRA N° 3/4	0,75	15,00
ARROCILLO	0,25	12,00
POLVILLO	0,01 - 0,1	3,00
RIPIO O RELLENO	-	3,00



OPERADOR MINERO: **CANTERAS EL PEDREGAL, C.A.**

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Actividad Conexa

Capacidad Productiva: 1.000 m³/Mes

Ubicación: Carretera Cumaná – Marigüitar, Troncal 009, frente a la entrada del Peñón, parroquia Valentin Valiente, Municipio Sucre

COMPOSICIÓN DEL MINERAL

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Arena	%	98,40
Limo	%	1,00
Arcilla	%	0,60

GRANULOMETRÍA

TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA
3/8"	0,00	0,00	0,00	100,00
N° 4	5,80	0,30	0,30	99,70
N° 8	9,40	0,50	0,80	99,20
N° 16	38,20	2,10	2,90	97,10
N° 30	335,40	18,80	21,70	78,30
N° 50	914,60	51,30	73,00	27,00
N° 100	452,60	25,40	98,40	1,60
N° 200	25,20	1,40	99,80	0,20
PESO TOTAL	1.781,20	FACTOR	0,056047	-
MÓDULO DE FINURA:		1,97		



OPERADOR MINERO: **ARENERA DON JOSE, C.A.**

Mineral No Metálico: Arena

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 486 m³/Día

Ubicación: Carretera Cumaná – Cumanacoa, sector Los Ipures, margen derecha del río manzanares, parroquia Santa Inés, Municipio Sucre

Costos unitarios del producto (ARENA):

- **PRECIO EN ÁREA DE EXTRACCIÓN:** 9,00 \$/Ton

COMPOSICIÓN DEL MINERAL

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Arena	%	98,40
Limo	%	1,00
Arcilla	%	0,60

GRANULOMETRÍA

TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA
3/8"	0,00	0,00	0,00	100,00
N° 4	5,80	0,30	0,30	99,70
N° 8	9,40	0,50	0,80	99,20
N° 16	38,20	2,10	2,90	97,10
N° 30	335,40	18,80	21,70	78,30
N° 50	914,60	51,30	73,00	27,00
N° 100	452,60	25,40	98,40	1,60
N° 200	25,20	1,40	99,80	0,20
PESO TOTAL	1.781,20	FACTOR	0,056047	-
MÓDULO DE FINURA:		1,97		



OPERADOR MINERO: **ARENERA LA BANK, C.A.**

Mineral No Metálico: Arena

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 400 m³/Día

Ubicación: Carretera Cumaná – Cumanacoa, sector Gamero, Local uno, margen derecha del rio manzanares, parroquia Santa Inés, Municipio Sucre

Costos unitarios del producto (ARENA):

- **PRECIO EN ÁREA DE EXTRACCIÓN:** 9,00 \$/Ton

COMPOSICIÓN DEL MINERAL

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Arena	%	98,40
Limo	%	1,00
Arcilla	%	0,60

GRANULOMETRÍA

TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% QUE PASA
3/8"	0,00	0,00	0,00	100,00
N° 4	5,80	0,30	0,30	99,70
N° 8	9,40	0,50	0,80	99,20
N° 16	38,20	2,10	2,90	97,10
N° 30	335,40	18,80	21,70	78,30
N° 50	914,60	51,30	73,00	27,00
N° 100	452,60	25,40	98,40	1,60
N° 200	25,20	1,40	99,80	0,20
PESO TOTAL	1.781,20	FACTOR	0,056047	-
MÓDULO DE FINURA:		1,97		



OPERADOR MINERO:
ARENERA HERRERA, F.C.

Mineral No Metálico: Arena

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 190 m³/Día

Ubicación: Carretera Cumaná – Cumanacoa, sector Los Ipures, margen derecha del rio manzanares, parroquia Santa Inés, Municipio Sucre

Costos unitarios del producto (ARENA):

- **PRECIO EN ÁREA DE EXTRACCIÓN:** 9,00 \$/Ton

COMPOSICIÓN DEL MINERAL

PARÁMETRO	UNIDAD	VALOR
Arena	%	98,40
Limo	%	1,00
Arcilla	%	0,60



OPERADOR MINERO: **EUGENIO IBARRA** **SAQUE ARTESANAL** **MANAMAR**

Mineral No Metálico: Arena

Escala de la minería: Minería Artesanal

Capacidad Productiva: 120 m³/Mes

Ubicación: La Montañita, Parcela Manamar, sector El Tacal, Parroquia Ayacucho, Municipio Sucre

Costos unitarios del producto (ARENA):

- **PRECIO EN ÁREA DE EXTRACCIÓN:** 7,00 \$/Ton

COMPOSICIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA

TIPO DE AGREGADO	UNIDAD	VALOR
Arrocillo	%	45,00
Polvillo	%	35,00
Arena	%	20,00

CONDICIÓN OPTIMA DE USO

PRODUCTO	TEMPERATURA
Mezcla Asfáltica	180 °C



OPERADOR MINERO: **EVEA CUMANA, S.A.**

Mineral No Metálico: Arena

Escala de la minería: Actividad Conexa

Capacidad Productiva: 1,81 Ton/Bache

Ubicación: Carretera via pantanillo, Quinta Evea, sector pantanillo, parroquia Santa Inés, Municipio Sucre

Costos unitarios del producto (Mezcla Asfáltica):

- **PRECIO A BOCA DE PLANTA:** 45,00 \$/Ton

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO ₃	95,80

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (\$/m ³)
PIEDRA PULMÓN	4,00	10,00
PIEDRA N° 02	2,00	13,00
PIEDRA N° 01	1,00	13,00
PIEDRA N° 3/4	0,75	13,00
ARROCILLO	0,25	12,00
MATERIAL INTEGRAL	0,01 - 0,25	8,00
POLVILLO	0,01 - 0,1	2,00

FASE DE INSTALACIÓN

OPERADOR MINERO:
MINELDEST, C.A.

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 11.500 Ton/Mes

Reserva probable: 1.108.600 Toneladas

Ubicación: La Montañita, sector Macuarin, parroquia Ayacucho, Municipio Sucre

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO ₃	83,58

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TAMAÑO (in)	PRECIO UNITARIO (EURO/m ³)
PIEDRA N° 01	1,00	15,00
RIPIO O RELLENO	-	3,00



OPERADOR MINERO: **LA PATRIARCA, C.A.**

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 180 m³/Día

Reserva probable: 372.328,19 Toneladas

Ubicación: El Peñón, sector Poligono de Tiro, Cumaná, parroquia Valentin Valiente, Municipio Sucre

ANÁLISIS QUÍMICO

PARÁMETRO	MÉTODO	FÓRMULA	VALOR (%)
CARBONATO DE CALCIO	ASTM D3682	CaCO_3	95,95
PÉRDIDA AL ROJO	ASTM C799	CO_2	42,97

GRANULOMETRÍA Y COSTO DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	TEMPERATURA (°C)	PRECIO UNITARIO (\$/TONELADA)
MEZCLA ASFÁLTICA	180,00	35,94



OPERADOR MINERO: SERVICIOS VIALES NOR-ORIENTAL, C.A.

Mineral No Metálico: Caliza

Escala de la minería: Pequeña Minería

Capacidad Productiva: 340 Ton/Día

Reserva probable: 637.500 Toneladas

Ubicación: SECTOR PANTANILLO, CARRETERA PUERTO DE LA MADERA – PANTANILLO, PARROQUIA SANTA INÉS.

