Barranquilla, 16 octubre de 2024.

Ingeniero
MARIO ALBERTO SEGURA RODRIGUEZ
Subsecretario de Vías y Construcción – Secretaría de Infraestructura
Gobernación del Departamento del Atlántico
Supervisor
E.S.D.

De acuerdo con el contrato **202400663**, me permito presentar el informe parcial de actividades realizadas, correspondientes al mes comprendido entre el **16 de septiembre y el 15 de octubre de 2024**, conforme al objeto del contrato: **PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA APOYAR A LA SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO EN EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES MISIONALES Y TRANSVERSALES DE COMPETENCIA DE LA SECRTARÍA**.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Gestión con empresas de Explotación Minera de Materiales para Construcción, establecidas en el Departamento del Atlántico, con el fin de obtener información detallada de las capacidades productivas y precios de los materiales explotados.

- Visita a las oficinas de la empresa Agregados Sello Rojo S.A.S. - Caliza Sello Rojo Ltda., en la ciudad de Barranquilla – Atlántico.

- Visita a las oficinas de la empresa GM Arenas y Triturados S.A.S., en la ciudad de Barranquilla – Atlántico.

- Visita a las oficinas de la empresa Ingeniería y Minería de la Costa - Ingecost S.A.S., en la ciudad de Barranquilla – Atlántico.

macerra@hotmail.com
(+57) 3013634289
Calle 104 No. 51B - 154. Casa 40
Barranquilla - Colombia

- Consolidación, organización y análisis de la información recibida por parte de las empresas de Explotación Minera de Materiales para Construcción en el Departamento del Atlántico.

- Elaboración de archivo KML, con la ubicación geográfica de cada una de las empresas de Explotación Minera de Materiales para Construcción (Canteras).

- Reunión presencial en las oficinas de la Secretaría de Infraestructura para coordinar actividades.

- Proyección de oficios a las empresas GM Arenas y Triturados S.A.S., Agregados del Atlántico S.A.S., Agregados e Ingeniería JR, JS Agregados - Alianza Agregados de La Costa S.A.S., Agregados NASE S.A.S. y Logística y Agregados R&R., solicitando información relevante de capacidades productivas, precios de materiales, etc.

- Elaboración y presentación de informes semanales y/o mensual de visitas de seguimiento, supervisión y actividades.

MARLON ENRIQUE CERRA NOLASCO
C.C. 72.303.708 de Barranquilla.
Firmado Electrónicamente 16/09/2024

macerra@hotmail.com
(+57) 3013634289
Calle 104 No. 51B - 154. Casa 40
Barranquilla - Colombia

ANEXOS.

macerra@hotmail.com
(+57) 3013634289
Calle 104 No. 51B - 154. Casa 40
Barranquilla - Colombia

Gobernación del Atlántico

INFORME DE APOYO TÉCNICO PARA ANÁLISIS DE CAPACIDADES Y PRECIOS DE AGRAGADOS EN CANTERAS EXISTENTES EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

APOYO TÉCNICO ANÁLISIS DE CAPACIDADES Y PRECIOS DE AGERGADOS EN CANTERAS EXISTENTE EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.

De acuerdo con la información suministrada por la Corporación Autónoma Regional del Atlántico – CRA, y el estudio de ubicación geográfica de estas, el cual fue presentado en el informe No. 6 el día 30 de agosto de 2024, en el departamento existen 59 canteras con permiso expedido u otorgado por la CRA, así:

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULO MINERO	TITULAR	INSTRUMENTO REGULADOR	MUNICIPIO	RESOLUCION	AÑO	AREA (ha)
MINA SAN JORGE	15823	CEMEX COLOMBIA S.A.	PMA	Repelón	363	2006	58,00
CANTERA INGECOST S.A.S (Subcontrato 10429)	10429	INGENIERIA Y MINERIA DE LA COSTA - INGECOST S.A.S	PMA	Luruaco	359	2006	23,35
CANTERA VALORCON S.A.	10429C1	VALORES Y CONTRATOS - VALORCON S.A.	PMA	Luruaco	93	1995	33,85
LADRILLERA S.A.	19812	LADRILLERA S.A.	LICENCIA	Puerto Colombia	308	2008	186,04
CANTERA EL PAVILO	19931	CECG INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS	PMA	Luruaco	686	2008	5,88
CANTERA EL LIMÓN	19811	AGRGADOS DEL ATLÁNTICO S.A.S.	LICENCIA	Manatí	72	1995	82,27
INGRES LTDA	GER-122	GM ARENAS Y TRANSPORTES LTDA y RINAGUI Y CIA S.A.S.	LICENCIA	Santo Tomas	274	2007	400,28
CANTERA ALSASUA	FL3-082	GRES CARIBE S.A.	LICENCIA	Tubará	588	2009	13,14
CANTERA LOS MANATIES	GIT-081	YESENIA WEHEDEKING – MIRIAM FONTALVO	LICENCIA	Puerto Colombia	483	2015	33,47
CARLOS DOMINGO OROZCO GALLARDO	JAE-08441	CARLOS DOMINGO OROZCO GALLARDO	LICENCIA	Tubará	5	2014	33,55
CANTERA LA FONTANA	KDD-15261	JULIO SERNA ARIZTIZABAL	LICENCIA	Tubará	379	2015	83,35
CANTERA MANA I	19762	TRANSPORTES AGREGADOS Y MAQUINARIAS S.A.S.	LICENCIA	Repelón	142	1996	115,43
CANTERA MANA II	IKE-15251X	TRANSPORTES AGREGADOS Y MAQUINARIAS S.A.S.	LICENCIA	Repelón	146	2014	16,31
CANTERA NISPERO	18799	INGENIERIA Y MINERIA DE LA COSTA - INGECOST S.A.S	LICENCIA	Repelón	185	2006	50,29
JOHAN ALBERTO RIVERA SARRAZOLA	KIT 14461 y GIT-082	JOHAN ALBERTO RIVERA SARRAZOLA	LICENCIA	Repelón	639	2010	84,44
MINA VILLA CARMEN	FLD-157	SUMINISTROS DE COLOMBIA S.A.S – SUMICOL S.A.S	LICENCIA	Sabanagrande	694	2008	47,53
RAUL JAVIER LOPEZ CAMACHO	EKQ-091	RAUL JAVIER LOPEZ CAMACHO	LICENCIA	Sabanalarga	622	2010	116,55
CANTERA LA GLORIA	19829	CONCRETOS ARGOS S.A.S	PMA	Luruaco	35	2002	73,15
VICENTE AUGUSTO CAIAFA RIVAS	IDQ-08091	VICENTE AUGUSTO CAIAFA RIVAS	LICENCIA	Puerto Colombia	685	2015	45,02
AMD INGENIEROS S.A.S	JBS-09291	AMD INGENIEROS S.A.S.	LICENCIA	Palmar de Varela	472	2021	30,01
AGROMINEROS NUEVA ESPERANZA	OG2-10071	MANUEL CHARRIS INSIGNARES Y KETTY QUASH SANCHEZ	LICENCIA	Palmar de Varela	1056	2019	117,82
CANTERA LOS MANGUITOS	PBQ-16021	MARIA ALEJANDRA RUEDA LUGO	LICENCIA	Baranoa	851	2019	24,44
ELIAS RUEDA GOMEZ	OE9-16391	ELIAS RUEDA GOMEZ	PMA	Sabanalarga	303	2013	89,92
CANTERA LA GRANJA - ELIAS RUEDA	OEF-15411	ELIAS RUEDA	PMA	Baranoa	271	2013	131,99
NORA CARVAJALINO DE SAADE	ODO-11231	NORA CECILIA CARVAJALINO DE SAADE	PMA	Puerto Colombia	922	2015	0,71
CONSTRUCTORA FG S.A.	LKB-08541	CONSTRUCTORA FG S.A.	LICENCIA	Sabanalarga y Manatí	337	2021	24,35
ERNESTO DE LOS RIOS	NH8-10481	ERNESTO DE LOS RIOS	PMA	Baranoa	449	2013	29,98
CANTERA EL CHUVAL	GF8-102	ALFAGRES S.A.	LICENCIA	Tubará	262	2006	1444,73
CANTERA LA ESPERANZA	20871	RICARDO MUÑOZ FALQUEZ	LICENCIA	Juan de Acosta	246	2016	4,67
CANTERA LA ESPERANZA	20871	RICARDO MUÑOZ FALQUEZ	LICENCIA	Juan de Acosta	710	2008	6,54
CANTERA PABLO ROCA	HLR-15561X	CONSORCIO VIAS DE COLOMBIA	LICENCIA	Luruaco	184	2007	1,70

NOMBRE DEL PROYECTO	TITULO MINERO	TITULAR	INSTRUMENTO REGULADOR	MUNICIPIO	RESOLUCION	AÑO	AREA (ha)
FABIO WEHDEKING EL LIMON	JCI-14121	FABIO WEHDEKING	PMA	Manatí	310	2015	172,34
PAVIMENTO UNIVERSAL S.A (Subcontrato)	10429C2	PAVIMENTO UNIVERSAL S.A.	PMA	Luruaco	298	2003	2,10
PLANTA DE CEMENTO GALAPA	NA	ULTRACEM S.A.S.	LICENCIA	Galapa	62	2012	8,77
PLANTA DE CEMENTO GALAPA - AMPLIACION	NA	ULTRACEM S.A.S.	LICENCIA	Galapa	753	2022	8,52
CANTERA PUERTO RICO	EI3-131	NOHEMY FRITZ DE BULA	PMA	Repelón	945	2011	99,94
CANTERA EL MILAGROSO	PLF-15591	JAAN CONSTRUCCIONES S.A.S.	LICENCIA	Baranoa	707	2022	17,27
CANTERAS MUNARRIZ	21087	CANTERAS MUNARRIZ S.A.S.	LICENCIA	Puerto Colombia	312	2003	58,28
CANTERA EL REFUGIO	NA	ROBINSON AREVALO TORRES	PMA	Puerto Colombia	97	2017	12,19
CANTERA CEMENTOS ARGOS S.A.	ELN-082 y EGF-161	CEMENTOS ARGOS S.A.	LICENCIA	Sabanalarga	840	2014	195,56
CANTERA EL ENCANTO	EKQ-091	SOCIEDAD A&T SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S.	LICENCIA	Sabanalarga	608	2023	65,26
CASA BLANCA	KK6-14461	ISABEL CRISTINA VEGA GEOVANETTY	LICENCIA	Puerto Colombia	775	2012	45,61
CANTERA CANAAN	HD3-091	GRAVITANS S.A.	LICENCIA	Repelón	596	2008	10,45
APC AGREGADOS S.A.S	10429C2	APC AGREGADOS S.A.S	PMA	Luruaco	791	2018	20,35
CECG INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS LTDA	10429C3	CECG INGENIERIA Y SERVICIOS TECNICOS LTDA	PMA	Luruaco	791	2018	3,58
CANTERA LA COOPERATIVA	10429	CONCRETOS ARGOS S.A.S	PMA	Luruaco	518	1996	499,67
CANTERA LOS NARANJOS	19716	ILVA GÓMEZ	LICENCIA	Luruaco	252	2001	89,48
CANTERA EL PODER	NKD-10141, NKE-14361, NKE-16122	JAVIER DE LA CRUZ QUIJANO	PMA	Luruaco	641	2013	0,00
CANTERA LOMA GRANDE	NKD-10141, NKE-14361, NKE-16122	JAVIER DE LA CRUZ QUIJANO	PMA	Luruaco	683	2013	0,00
CANTERA LA UNION	KH5-14071	LUIS ALFONSO RAMOS DE LA HOZ / NURYS RAMOS DE LA HOZ / LUDYS RAMOS DE LA HOZ / CARLOS ARTURO RAMOS DE LA HOZ / MARLENE RAMOS DE LA HOZ / FREDY RAMOS	LICENCIA	Luruaco	71	2013	0,00
NICANOR FONTALVO RICAURTE	IKQ-14221	NICANOR FONTALVO RICAURTE	LICENCIA	Luruaco	374	2017	0,00
DTM FORMALIZACIÓN MINERA	NGG-09101	DTM ASOCIADOS S.A.S.	LICENCIA	Luruaco	28	2024	0,00
CANTERA PENDALES	GEP-132	INVERLOG S.A.S.	LICENCIA	Luruaco	330	2006	38,91
CEMENTOS ARGOS S.A COMPLEJO MINERO INDUSTRIAL (PLANTA CEMENTO BQ, CANTERAS LOMACHINA, NISPERAL, TRIUNFO, PAJONAL)		CEMENTOS ARGOS S.A COMPLEJO MINERO INDUSTRIAL (PLANTA CEMENTO BQ, CANTERAS LOMACHINA, NISPERAL, TRIUNFO, PAJONAL)	LICENCIA	Sabanalarga	694	2008	
CANTERA EL PARAMO	EEC-161	ELVIRA REALES	LICENCIA	Puerto Colombia	200	2007	
CANTERA LAS LUCES	TM EDA-102	OSORIO MARULANDA Y CIA S. EN C.	LICENCIA	Sabanagrande	15	2001	
CANTERA SAN JUAN DE DIOS II	ECI091	CEMENTOS ARGOS S.A.	LICENCIA	Puerto Colombia	51	2005	
SANTA SOFIA	FCG-111	RICARDO MUÑOZ FALQUEZ	LICENCIA	Sabanagrande	15	2010	
CANTERA RIO DULCE	NI7-10301	JOSE ANASTASIO COTES BRUGES	PMA	Luruaco	157	2016	

Tabla No. 1. Listado de Empresas de Explotación de Materiales para Construcción (Canteras), que cuentan con permiso expedido u otorgado por la Corporación Autónoma Regional del Atlántico - CRA.

Si bien es cierto que la Corporación Autónoma Regional de Atlántico – CRA, cuenta con un registro de las empresas que explotan material para la construcción, al realizar la búsqueda de información detallada de cada una de estas empresas (Canteras), muchas de ellas, al parecer, no se encuentran en operaciones y sólo algunas cuentan con presencia en internet o con información suficiente para ser contactadas. En esa búsqueda se pudieron encontrar otras empresas que no aparecen en el listado de la CRA, pero fueron contactadas con el fin de obtener más información para el estudio requerido.

De las empresas de explotación que se puedo obtener información de contactos se encuentran las siguientes:

EMPRESA	INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA	MUNICIPIO	CONTACTO	LOCALIZACIÓN CANTERA	MUNICIPIO
Agregados Munarriz Caribean Stone S.A.S. (Agregados y Calizas del Caribe S.A.S.).	Carrera 52 # 76 – 293 (253R+4V Barranquilla, Atlántico) gerenciaoper.caribeanmunarriz@gmail.com	Barranquilla	Víctor Villalba 3158407310	Km 6 Vía al Mar 2465+G7 11°00'22''N – 74°53'46''O	Puerto Colombia
Agregados Sello Rojo S.A.S. - Caliza Sello Rojo Ltda.	Calle 98 # 49C - 80 255C+M5 Barranquilla, Atlántico	Barranquilla	6053573436	11°00'39"N – 74°55'24"O 236G+FP	Puerto Colombia
Agregados La Fontana S.A.S.	Km 30 Vía Cartagena - Tubará	Tubará	3218150181	Km 30 Vía Cartagena - Tubará 10°52'51"N – 75°02'21"O VXJ6+57	Tubará
Cantera Los Manguitos	----------	Baranoa	3159285589	10°49'42"N – 74°54'07"O R3HX+26	Baranoa
GM Arenas y Triturados S.A.S.	Calle 77 # 59 - 35 Of. 1416 Américas III administracion@gmarenas.com	Barranquilla	Sandra Torres 3134019406	10°45'14''N – 74°46'17''O Q63H+J9	Santo Tomás
Agregados del Atlántico S.A.S. Cantera Limón.	Calle 110 # 6 - 335 Complejo Industrial Metroparque M1, Bodega 24. W5W8+Q8 info@agregadosdelatlantico.co	Barranquilla	6053850761 3209102122 3107287137	10°25'22"N – 75°03'09"W CWFW+5W	Manatí
Agregados del Atlántico S.A.S. Cantera Maná.	Calle 110 # 6 - 335 Complejo Industrial Metroparque M1, Bodega 24. W5W8+Q8 info@agregadosdelatlantico.co	Barranquilla	6053850761 3209102122 3107287126	10°32'53''N – 75°04'31''O GWXF+7V	Repelón
Inversiones Albemar S.A.S.	Carrera 1A2 # 42 – 16 Av. Las Torres juanalber90@gmail.com	Barranquilla	Juan Polo 3126845542	10°38'30"N – 75°06'02"W JVRX+JP	Luruaco
Ingeniería y Minería de la Costa - Ingecost S.A.S.	Carrera 57 # 99A – 65 Torres del Atlántico (258C+JW) representante.comercial@ingecost.com	Barranquilla	Rafael Peralbo 3138878242	10°37'11"N – 75°06'33"O JV7R+MF	Luruaco
Agregados e Ingeniería JR	josedarioroca@hotmail.com	Luruaco	José Roca 3006840206	10°37'24"N – 76°06'22"W JVFV+9G	Luruaco
JS Agregados - Alianza Agregados de La Costa S.A.S.	jsagregados1305@gmail.com	Luruaco	Natalia Franco 3137391595	10°38'34"N – 75°05'58"W JWV2+56	Luruaco
Agregados NASE S.A.S.	joseluis@agregadosnase.com www.agregadosnase.com	Luruaco	José Luis Fontalvo 3185082467	10°37'25"N – 76°06'25"W JVFV+G4	Luruaco
Logística y Agregados R&R	fraropa88@gmail.com	Luruaco	Franklin Roca 3219538859	10°37'21"N – 75°06'23"W JVFV+2C	Luruaco

Tabla No. 2. Listado de Empresas de Explotación de Materiales para Construcción (Canteras), que cuentan con presencia en internet o información para ser contactadas.

Por lo anterior, el alcance del análisis de capacidades y precios estará limitado a las empresas que hayan respondido a la solicitud dentro de los QUINCE (15) días siguientes a la fecha de solicitud de la información y que además dicha información cumpla con las características suficientes para ser analizadas.

Así las cosas, se presenta la información por cada una de las empresas, de la siguiente manera:

AGREGADOS MUNARRIZ CARIBEAN STONE S.A.S. (AGREGADOS Y CALIZAS DEL CARIBE).

LOCALIZACIÓN.

Ubicada en el Km 6 Autopista al Mar, vía a Puerto Colombia, con ingreso a la operación en sentido Puerto Colombia - Barranquilla, a 80m antes del Peaje Papiros.

Coordenadas		
Cantera MUNARRIZ	11°00'22''N – 74°53'46''O	2465+G7



Foto No. 1. Tomada de Aplicación Google Earth.
Fecha: 26 de septiembre de 2024.
Ubicación: Km 6 Autopista al Mar vía a Puerto Colombia, Departamento del Atlántico.
Observaciones: Ubicación geográfica Cantera Munarriz (Marcador Rojo).

CLASIFICACIÓN DE MATERIALES EXPLOTADOS Y OFRCIDOS.

Materia prima de origen marino, con una formación geológica rica en material calcáreo, que favorece la posibilidad de contar frentes de material con contexturas variadas, por lo que se explotan materiales como:

- ✓ Agregados de diferente tamaño, según requerimientos; (3", 2" 1", 3/4", 1/2" entre otros).

- ✓ Polvillo de Trituración.
- ✓ Base, Subbase (Norma INVIAS).
- ✓ Material Clasificado (Norma INVIAS).
- ✓ Material Terraplén.
- ✓ Caliza de banco o Caliche.
- ✓ Piedra de diferentes tamaños, según requerimiento (Para Filtro, Pedraplén, Piedra gavión entre otras).
- ✓ Arena Sin Lavar.

CAPACIDAD DE LA CANTERA POR CLASE DE MATERIALES.

Cuenta con maquinaria amarilla adecuada, la cual brinda una capacidad instalada de producción en la cantera para suplir la explotación de materiales para despacho directo. Igualmente suministra la materia prima requerida por la planta de trituración para la obtención de agregados para construcción.

Maquinaria Amarilla	Lína de Trituración
Retroexcavadora CAT 320DL	Trituradora de quijada
Retroexcavadora CAT 320D con línea húmeda	Trituradora de conos
Retroexcavadora CAT 330CL	Clasificadora de tres niveles
Martillo Liugong 22 Ton.	
Cargador CAT 950F	
Cargador Liugong 835	
Dos Volquetas para movimientos internos	

Material	Cantidad (m^3/mes)
Agregados	4000
Base y Subbase	8000
Clasificados y Caliza de Banco	12000 – 18000

VALORES DE MATERIALES EXPLOTADOS.

Material	Valor sin IVA ($/m^3$)
Agregados de diferentes tamaños según requerimiento. (3", 2", 1", 3/4", 1/2", entre otros).	85.000 – 99.000
Polvillo de trituración	17.000 – 19.000
Base y Subbase (Norma INVIAS)	57.000 – 65.000
Material clasificado (Norma INVIAS)	17000 – 20.000
Material terraplén	16.000 – 19.000
Caliza de Banco o Caliche	15.000 – 19.000
Piedra de diferentes tamaños, según requerimiento (Para Filtro, Pedraplén, Piedra gavión entre otras).	55.000 – 65.000
Arena sin lavar.	15.000 – 21.000

Los valores de la tabla son estimados.

La Cantera cuenta con RUCOM, proporcionando tranquilidad en la trazabilidad y legalidad de la operación, así como la confirmación de la tenencia de Título Minero y Licencia Ambiental para la explotación y operación de producción de agregados.

INGENIERÍA Y MINERÍA DE LA COSTA S.A.S. – INGECOST.

LOCALIZACIÓN.

La oficina administrativa de esta empresa se en ubicada en la Carrera 57 No. 99A – 65, en el Centro Empresarial Torres del Atlántico, en la ciudad de Barranquilla. Esta empresa cuenta su cantera ubicada aproximadamente a 900 metros del Corregimiento de Arroyo de Piedra, en el Municipio de Luruaco, en la Troncal del Caribe Ruta Nacional 90 que de Sabanalarga conduce a Luruaco.

Coordenadas		
Cantera INGECOST	10°37’11’’N – 75°06’33’’O	JV7R+MF

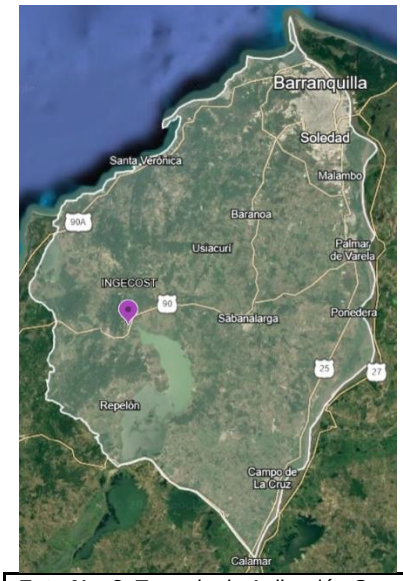




Foto No. 2. Tomada de Aplicación Google Earth.
Fecha: 01 de octubre de 2024.
Ubicación: 900 metros del Corregimiento de Arroyo de Piedra, en el Municipio de Luruaco, Troncal del Caribe Ruta Nacional 90 (Sabanalarga – Luruaco), Departamento del Atlántico.
Observaciones: Ubicación geográfica Cantera INGECOST (Marcador Violeta).

CLASIFICACIÓN DE MATERIALES EXPLOTADOS Y OFRCIDOS.

SEGMENTOS DE MATERIALES		
Concreteras, Prefabricados y Ferreteros		Infraestructura
Agregados Finos	Agregados Gruesos	
Arena para concreto	Grava TMN 1”	Arena
	Grava TMN ¾”	Base
	Grava TMN ½”	Subbase
		Afirmado
		Agregados para filtros

CAPACIDAD DE LA CANTERA POR CLASE DE MATERIALES.

Material	Cantidad (m^3/mes)
Arenas	1000
Gravas	1500
Bases, Subbases, Afirmado, etc.	25000

VALORES DE MATERIALES EXPLOTADOS.

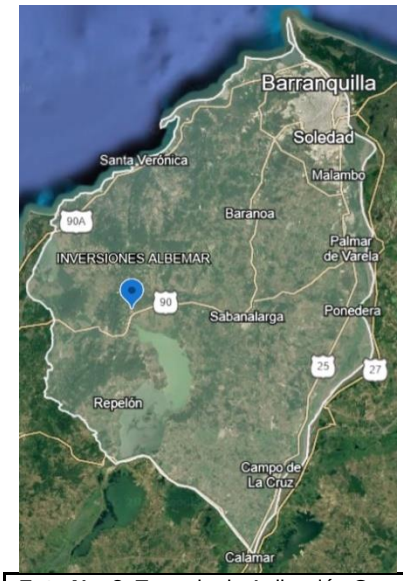
Material	Valor sin IVA ($/TON)	Valor sin IVA ($/$m^3$)
Arena Lavada	24.446	46.692
Grava TMN 1”	52.998	36.550
Grava TMN ¾”	58.017	40.012
Grava TMN ½”	61.710	42.559
Base Granular	26.830	18.503
Subbase Granular	12.928	8.916

INVERSIONES ALBEMAR S.A.S.

LOCALIZACIÓN.

Cantera ubicada aproximadamente a 600 metros antes de llegar al Corregimiento de Arroyo de Piedra, en el Municipio de Luruaco, en la Troncal del Caribe Ruta Nacional 90 que de Sabanalarga conduce a Luruaco.

Coordenadas		
Cantera ALBEMAR	10°38’29’’N – 75°06’02’’O	JVRX+JP



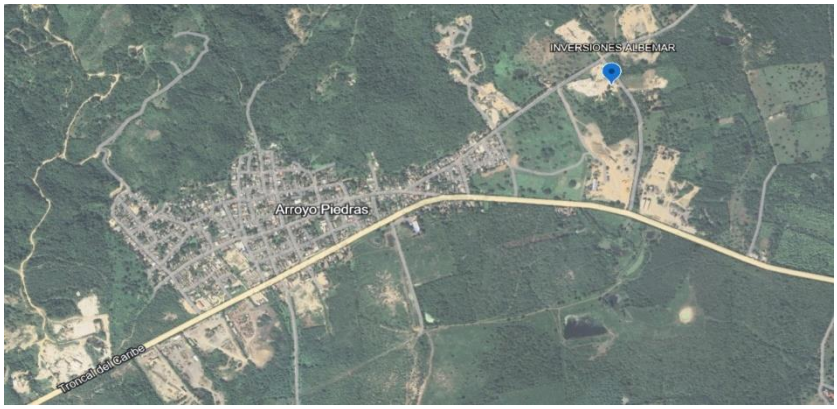


Foto No. 3. Tomada de Aplicación Google Earth.
Fecha: 01 de octubre de 2024.
Ubicación: 600 metros antes del Corregimiento de Arroyo de Piedra, Municipio de Luruaco, Troncal del Caribe Ruta Nacional 90 (Sabanalarga – Luruaco), Departamento del Atlántico.
Observaciones: Ubicación geográfica Cantera ALBEMAR (Marcador Azul).

CLASIFICACIÓN DE MATERIALES EXPLOTADOS Y OFRCIDOS.

- ✓ Gravilla.
- ✓ Granzón.

CAPACIDAD DE LA CANTERA POR CLASE DE MATERIALES.

Material	Cantidad (m^3/mes)
Gravilla	466
Granzón	466

VALORES DE MATERIALES EXPLOTADOS.

Material	Valor ($/$m^3$)
Gravilla	75000
Granzón	80000

GM ARENAS Y TRITURADOS S.A.S.

LOCALIZACIÓN.

La oficina administrativa de esta empresa se en ubicada en la Calle 77 No. 59 – 35 Of. 1416 del Centro Empresarial Las Américas III, en la ciudad de Barranquilla. Esta empresa cuenta con dos canteras, una de ellas corresponde a la de material de Arena Fina, ubicada en el Km 1 vía a Santo Tomas - Polonuevo, con su acceso frente al Barrio La Arenosa en el municipio de Santo Tomás. La otra cantera corresponde a material de grava y arena gruesa, ubicada en el Km 36 autopista al mar en Arroyo Grande – Cartagena.

Coordenadas		
Cantera de Arena Fina	10°45’14’’N – 74°46’17’’O	Q63H+J9

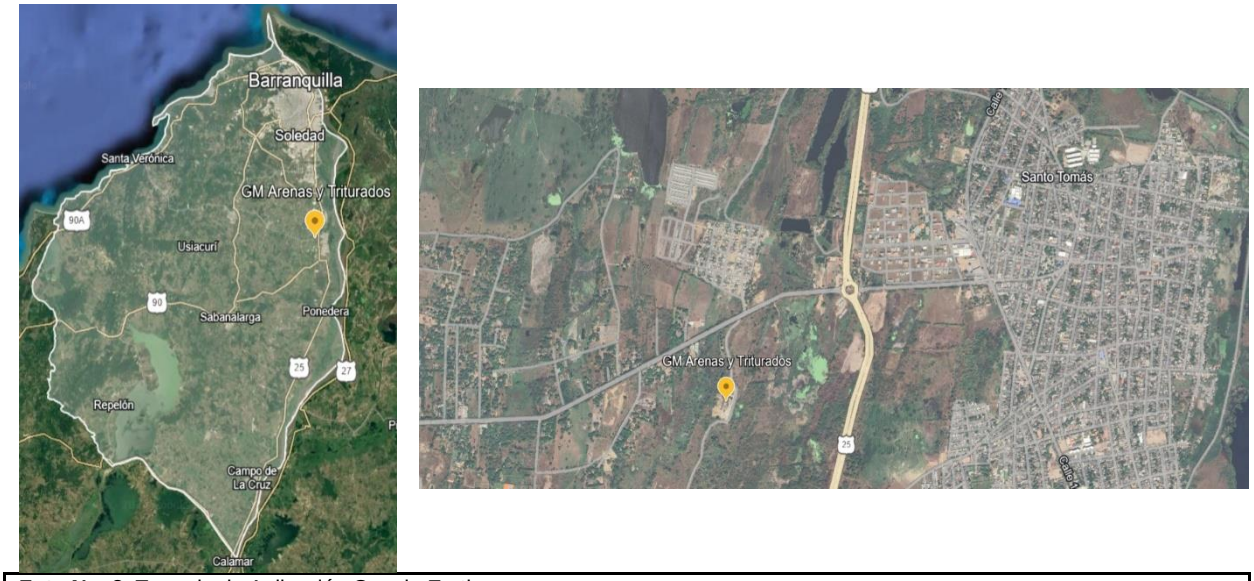


Foto No. 3. Tomada de Aplicación Google Earth.
Fecha: 01 de octubre de 2024.
Ubicación: Km 1 vía Santo Tomás – Polonuevo, Departamento del Atlántico.
Observaciones: Ubicación geográfica Cantera GM Arenas y Triturados S.A.S. – Cantera Arena Fina (Marcador Amarillo).

No se tiene en cuanta la ubicación geográfica de la cantera de grava y arena gruesa puesto que esta no se encuentra en jurisdicción del Departamento del Atlántico.

CLASIFICACIÓN DE MATERIALES EXPLOTADOS Y OFRCIDOS.

Las canteras explotan materiales como:

- ✓ Arena Fina.
- ✓ Grava de ¾ y 3/8.

- ✓ Arena Gruesa.

CAPACIDAD DE LA CANTERA POR CLASE DE MATERIALES.

Esta empresa, luego de varias solicitudes, no suministró información clara y detallada de su Capacidad de Producción, generalizando, así:

Material	Cantidad (m^3/mes)
Arena Fina	Ilimitada
Grava ¾ y 3/8	Según producción diaria.
Arena Gruesa	
Subbase Natural	

VALORES DE MATERIALES EXPLOTADOS.

En lo referente a precios de materiales, se limitaron a manifestar que éstos estaban sujetos a las cantidades requeridas en la cotización.

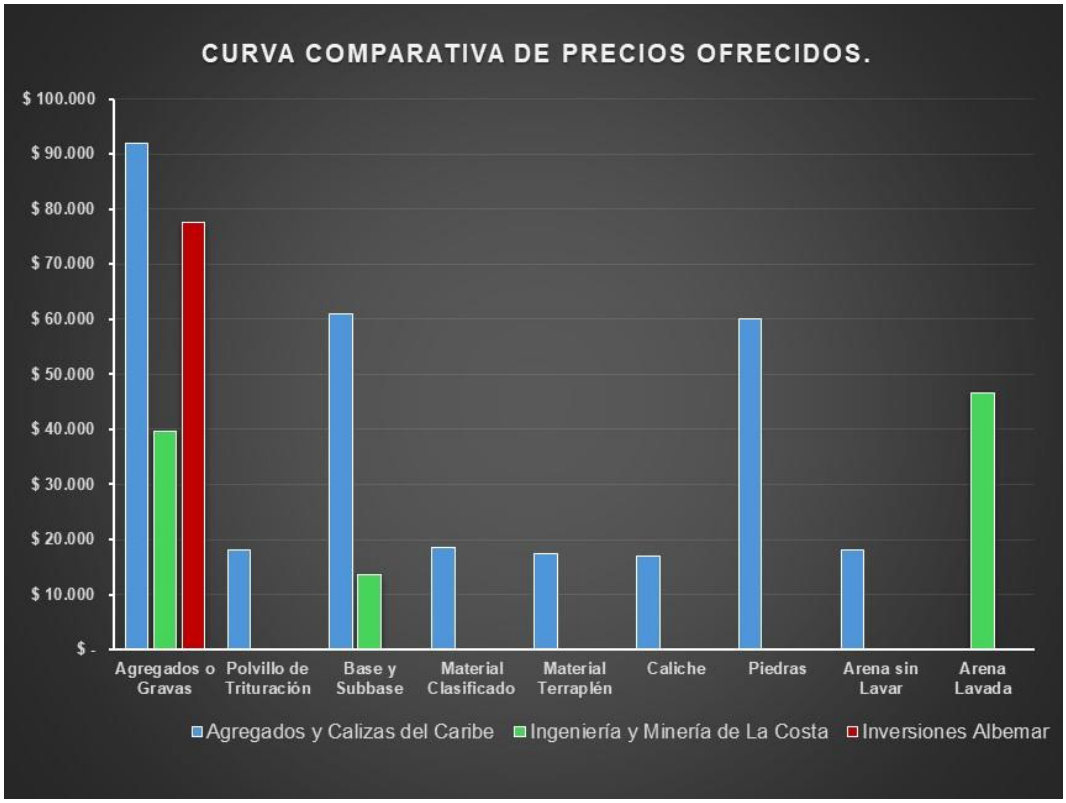
Solo estas cuatro empresas dieron respuesta a la solicitud efectuada y otras como Agregados La Fontana S.A.S., Cantera Los Manguitos y Agregados Sello Rojo S.A.S. o Caliza Sello Rojo Ltda.; no pudieron ser contactadas de ninguna manera. Sin embargo, se hizo el intento de visitar las oficinas de la empresa Agregados Sello Rojo S.A.S. o Caliza Sello Rojo Ltda., que se registra en la tabla No. 1, pero esta no opera allí.

Debido a la poca homogeneidad en la información recopilada, pues no todas las empresas explotan los mismos materiales o, por lo menos, en las mismas características, se procederá a enmarcar los materiales en segmentos generales y asignarlos a cada una de las empresas.

A continuación, se tabula la información de la siguiente manera:

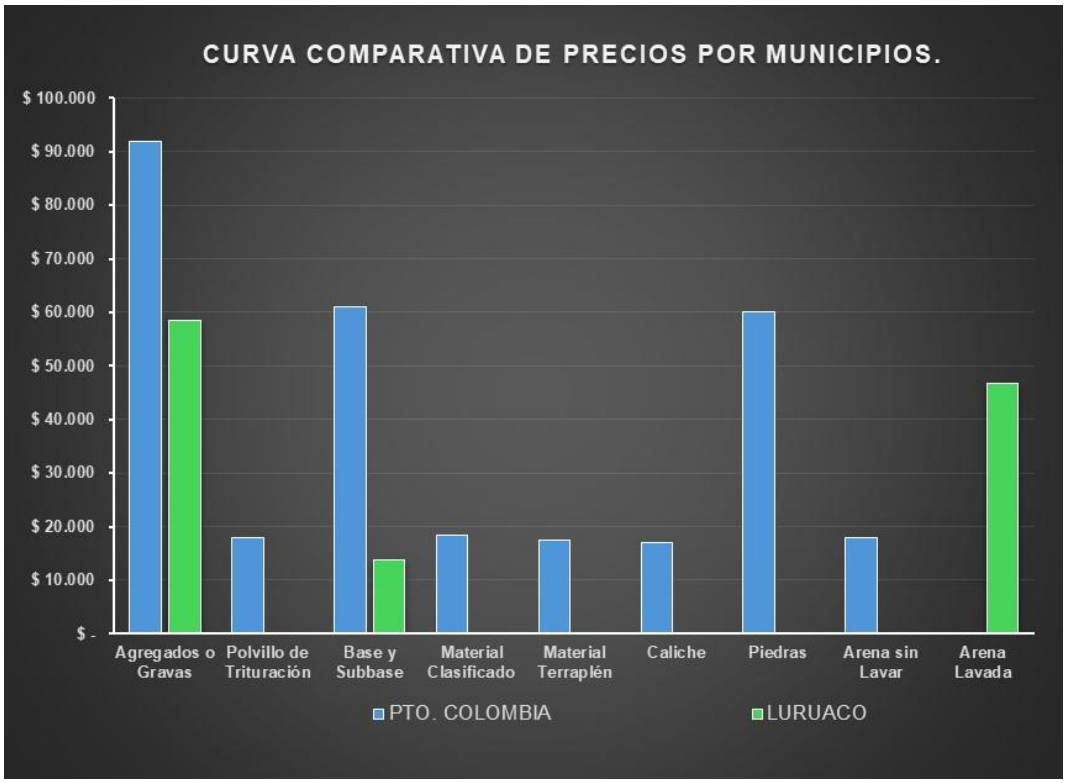
MATERIAL EXPLOTADO Y OFRECIDO POR LA CANTERA	VALOR PROMEDIO Y ESTIMADO DE MATERAIL ($/m^3)		
	Agregados y Calizas del Caribe	Ingeniería y Minería de La Costa	Inversiones Albemar
Agregados o Gravas	$ 92.000,00	$ 39.707,00	$ 77.500,00
Polvillo de Trituración	$ 18.000,00	$ -	$ -
Base y Subbase	$ 61.000,00	$ 13.710,00	$ -
Material Clasificado	$ 18.500,00	$ -	$ -
Material Terraplén	$ 17.500,00	$ -	$ -
Caliche	$ 17.000,00	$ -	$ -
Piedras	$ 60.000,00	$ -	$ -
Arena sin Lavar	$ 18.000,00	$ -	$ -
Arena Lavada	$ -	$ 46.692,00	$ -

Esto permite establecer o ponderar el proceso comparativo de la información, por cada una de las empresas, y establecer la variación en precios por material.



Así mismo se hace el comparativo por zonas o municipios, obteniéndose los siguientes resultados gráficos:

MATERIAL EXPLOTADO Y OFRECIDO POR LAS CANTERAS	VALOR PROMEDIO Y ESTIMADO DE MATERAIL POR MUNICIPIO ($/m^3)	
	PTO. COLOMBIA	LURUACO
Agregados o Gravas	$ 92.000,00	$ 58.603,00
Polvillo de Trituración	$ 18.000,00	$ -
Base y Subbase	$ 61.000,00	$ 13.710,00
Material Clasificado	$ 18.500,00	$ -
Material Terraplén	$ 17.500,00	$ -
Caliche	$ 17.000,00	$ -
Piedras	$ 60.000,00	$ -
Arena sin Lavar	$ 18.000,00	$ -
Arena Lavada	$ -	$ 46.692,00

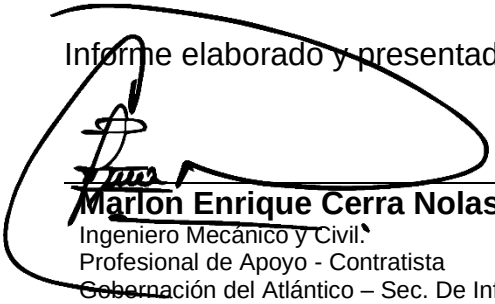


Es evidente que, con la escasa información recopilada, la empresa con mayor variedad de productos ofrecidos es **Agregados Munarriz Caribean Stone S.A.S. (Agregados y Calizas del Caribe S.A.S.)**, la cual en términos generales conserva

una mejor precio de dichos materiales, sin embargo, los datos no pueden ser concluyentes pues no son suficientes y además dependen en gran medida de las características y requerimientos propios de cada proyecto, como su ubicación, cantidades de obras y tipos de materiales a usar.

Por todo lo anterior, es necesario que de la secretaría se expidan oficios “formales” dirigidos a cada una de estas empresas para que respondan en el término de ley la solicitud de información requerida y suficiente para ponderar un análisis de variación más cercano a la realidad del mercado. Los oficios serán proyectados en enviados a la persona encargada de la subsecretaría para el trámite correspondiente.

Informe elaborado y presentado por:



Marlon Enrique Cerra Nolasco
Ingeniero Mecánico y Civil.
Profesional de Apoyo - Contratista
Gobernación del Atlántico – Sec. De Infraestructura.
Firmado Electrónicamente. 09-10-2024

Anexo: Archivo KML de Google Earth.