

BALANCE NACIONAL DE RECURSOS Y RESERVAS
(No Metálico)
PROVINCIA SANTIAGO DE CUBA

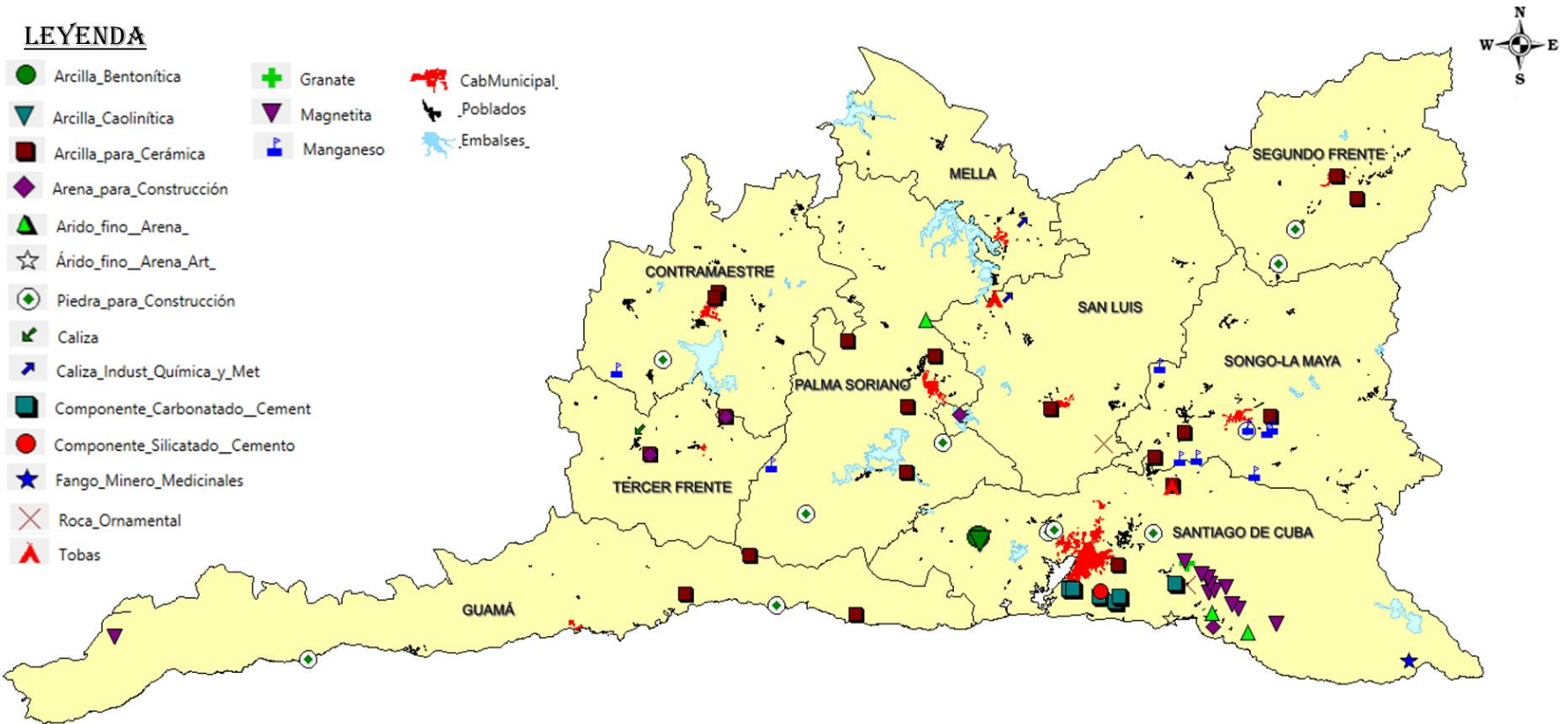
La provincia de Santiago de Cuba cuenta con 94 depósitos en su potencial minero con 17 materia prima.

Se anexa gráfico y tablas.

PROVINCIA SANTIAGO DE CUBA

LEYENDA

- | | | |
|-------------------------------|-----------|---------------|
| Arcilla_Bentonítica | Granate | CabMunicipal, |
| Arcilla_Caolinitica | Magnetita | _Poblados |
| Arcilla_para_Cerámica | Manganese | _Embalses, |
| Arena_para_Construcción | | |
| Arido_fino_Arena_ | | |
| Árido_fino_Arena_Art_ | | |
| Piedra_para_Construcción | | |
| Caliza | | |
| Caliza_Indust_Química_y_Met | | |
| Componente_Carbonatado_Cement | | |
| Componente_Silicatado_Cemento | | |
| Fango_Minero_Medicinales | | |
| Roca_Ornamental | | |
| Tobas | | |



MUNICIPIO GUAMÁ

YACIMIENTOS	MATERIA PRIMA	CONCESIONADO A:	USO	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
BOCA DE DOS RIOS (GUAMA)	Arcilla para cerámica	Recurso/Reserva no Concesionado	Cerámica roja	578150	147000	m3		14 271	29 284	M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
LA ANITA (GUAMA)	Arcilla para cerámica	Recurso/Reserva no Concesionado	Cerámica roja	558000	150000	m3		45 884	97 906	M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
LA UVITA	Piedra para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	512950	143800	m3		864 160		PvAbs.'Marca	%'%'kg/cm*2
PEÑAS ALTAS	Piedra para construcción	Mat. Constr. Granma	En la construcción	568708	148465	m3	174 614	281 575		PvAbs.'Marca	%'%'kg/cm*2
SEXTA	Magnetita	Recurso/Reserva no Concesionado	Metalurgia	490000	147000	t		1 807 000		Fe'S'SiO2	%'%'%

MUNICIPIO TERCER FRENTE

YACIMIENTO	MATERIA PRIMA	CONCESIONADO A:	USO	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
ARCILLA III FRENTE I VEGA DE LIMONES	Arcilla para cerámica	Recurso/Reserva no Concesionado	cerámica roja	554175	166293	m3			147 821	M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%'
ARENA III FRENTE I VEGA DE LIMONES	Arena para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	554175	166293	m3			57 747	Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
MATIAS	Caliza	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	552486	168732	m3			159 800	CaO'MgO'R2O 3	%'%'%'

MUNICIPIO CONTRAMAESTRE

YACIMIENTOS	MATERIA PRIMA	CONCESIONADO A:	USO	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
ARCILLA III FRENTE II FINCA LIMONES	Arcilla para cerámica	Recurso/Reserva no Concesionado	cerámica roja	563300	170400	m3			209 678	M .Plast.'Plast.' P. Plast.	%'%'%
CONTRAMAESTRE	Arcilla para cerámica	Recurso/Reserva no Concesionado	Cerámica roja	562900	184850	m3	206 670	407 060		M .Plast.'Plast.' P. Plast.	%'%'%
SEGUNDO FRENTE- CONTRAMAESTRE	Arcilla para cerámica	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	562500	184200	m3			27 487	M .Plast.'Plast.' P. Plast.	%'%'%
ARENA III FRENTE II FINCA LIMONES	Arena para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	563300	170400	m3			179 782	Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
LA GLORIA	Piedra para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	555950	177300	m3	26 920	43 450		Pv'Abs.'Marc a	%'%'kg/cm*2
LA GLORIA(C)	Piedra para construcción	Mater. Constr. S. Cuba	En la construcción	555950	177300	m3	1 618 249	1 853 341		Pv'Abs.'Marc a	%'%'kg/cm*2
LAS MANUELAS	Manganeso	Recurso/Reserva no Concesionado	Metalurgia	550500	176000	t			254 400	Mn'MnO2'-	%'%'-

MUNICIPIO PALMA SORIANO

YACIMIENTOS	MATERIA PRIMA	USO	CONCESIONADO A:	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
CANEY DEL SITIO	Arcilla para cerámica	Cerámica roja	Recurso/Reserva no Concesionado	585000	171000	m3			33 091 600	M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
DOS PALMAS	Arcilla para cerámica	Cerámica roja	Recurso/Reserva no Concesionado	584650	163350	m3		472 600	74 670	M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
DOS PALMAS (C)	Arcilla para cerámica	Cerámica roja	Mater. Constr. S. Cuba	584650	163350	m3	33 961	154 240		M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
GUAMA	Arcilla para cerámica	Cerámica roja	Recurso/Reserva no Concesionado	565750	154265	m3	82 170			M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
SABICU(GUAMA)	Arcilla para cerámica	Cerámica roja	Recurso/Reserva no Concesionado	565750	154270	m3		19 887	476 391	M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
SAN RAFAEL-SAN MIGUEL	Arcilla para cerámica	Cerámica roja	Recurso/Reserva no Concesionado	578095	178830	m3		2 539 180	874 140	M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
VEGA HONDA	Arcilla para cerámica	Cerámica roja	Recurso/Reserva no Concesionado	588300	176800	m3	44 200	919 140		M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
VEGA HONDA (C)	Arcilla para cerámica	Cerámica roja	Prov. Mater. Constr.P.P. Stgo. C.	588300	176800	m3	31 266	85 588	4 751	M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
DORADOS I	Aridos finos(Arena)	En la construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	587300	181000	m3		1 573 960	881 870	Grava'-0 149'M.Finura	%'%''
DORADOS II	Aridos finos(Arena)	En la construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	587300	181000	m3	17 430			Grava'-0 149'M.Finura	%'%''
DORADOS II (C)	Aridos finos(Arena)	En la construcción	Mater. Constr. S. Cuba	587300	181000	m3	235 695			Grava'-0 149'M.Finura	%'%''
MARGARITA DE CAMBUTE	Manganeso	Metalurgia	Recurso/Reserva no Concesionado	568500	164500	t		2 583 620		Mn'MnO2'-	%'%''
YARAYABO	Piedra para construcción	En la construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	588980	166750	m3			1 103 160	PvAbs.'Marca	%'%'kg/cm*2
YARAYABO(C)	Piedra para construcción	En la construcción	Mater. Constr. S. Cuba	588980	166750	m3	591 626	191 676		PvAbs.'Marca	%'%'kg/cm*2
BOTIJA	Piedra para construcción	Áridos de trituración	Recurso/Reserva no Concesionado	572500	159000	m3	4 310 090	9 917 650	27 586 570	PvAbs.'Marca	%'%'kg/cm*2

MUNICIPIO MELLA

YACIMIENTO	MATERIA PRIMA	USO	CONCESIONADO A:	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
J. A. MELLA	Caliza Industria Química Y Metalúrgica	En la construcción	ZETI Santiago E. Serv,Técnicos	599703	192510	t		10 204 933	290 832	CaO'MgO'R2 O3	%%'%%

MUNICIPIO SAN LUÍS

YACIMIENTOS	MATERIA PRIMA	CONCESIONADO A:	USO	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
SEGUNDO FRENTE-SAN LUIS	Arcilla para cerámica	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	601900	170300	m3			8 670	M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
LA CAOBA	Arcilla bentonítica	Recurso/Reserva no Concesionado	Cerámica blanca	617500	186500	t			4 272 560	I. Cat.'Hinch.'Ca CO3	%'%'%
LA CRISTINA	Roca ornamental	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	608040	166100	m3	223 433	120 466		C. Reb.'Abs.'R. c. sat.	%'%'kg/cm*2
MOGOTE SAN NICOLAS (PALMARITO DE CAUTO)	Caliza Industria Química Y Metalúrgica	Geominera Oriente	química	597686	183900		1 045 445	927 003		CaO'MgO'R2O 3	%'%'%
PALMARITO DE CAUTO-CALIZAS	Caliza Industria Química Y Metalúrgica	Recurso/Reserva no Concesionado	Cemento gris	597686	183900	t			2 678 900	CaO'MgO'R2O 3	%'%'%
PALMARITO DE CAUTO-AMPLIACION	Tobas	Cemento J. Mercerón	Ceramica	595600	183300	t	1 507 102	475 954	54 225	CaO'SiO2'R2O 3	%'%'%
PALMARITO DE CAUTO-C-NC	Tobas	Recurso/Reserva no Concesionado	Cemento gris	595690	183270	t	2 326 919	23 449		CaO'SiO2'R2O 3	%'%'%
RIO YARAYABO	Arena para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	591100	169900	m3		320 430		Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-

MUNICIPIO SANTIAGO DE CUBA

YACIMIENTOS	MATERIA PRIMA	CONCESIONADO A:	USO	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
EL QUINTO	Arcilla para cerámica	Recurso/Reserva no Concesionado	Cerámica roja	616100	161000	m3	80 100	191 370		M .Plast.'Plast.' P. Plast.	%'%'%
MACEIRA-VAQUERIA (C)	Arcilla para cerámica	Mater. Constr. S. Cuba	Cerámica roja	614100	164250	m3	149 060	58 580	112 010	M .Plast.'Plast.' P. Plast.	%'%'%
SAN JUAN-STGO.	Arcilla para cerámica	Recurso/Reserva no Concesionado	Cerámica roja	609400	151900	m3	137 430	85 990		M .Plast.'Plast.' P. Plast.	%'%'%
CAOLIN- EL COBRE	Arcilla caolinítica	Recurso/Reserva no Concesionado	Ceramica	591950	154880	t			47 050	Al2O3'Rend.' Fe2O3	%'%'%
AGUADORES (COMP. SILICAT.)	Componente silicatado cemento	Recurso/Reserva no Concesionado	Cemento gris	607158	149019	t	1 390 000	1 470 000	540 000	SiO2'CaO'R 2O3	%'%'%
AGUADORES	Componente carbonatado cemento	Recurso/Reserva no Concesionado	Cemento gris	607150	148200	t	14 100 000	15 600 000	1 600 000	CaO'SiO2'R 2O3	%'%'%
AGUADORES ESTE C	Componente carbonatado cemento	Empresa Mixta Cemento Stgo. S.A.	Cemento gris	609000	147500	t	44 272 000	268 775 000	457 180 000	CaO'SiO2'R 2O3	%'%'%
AGUADORES OESTE	Componente carbonatado cemento	Recurso/Reserva no Concesionado	Cemento gris	609500	148200	t			343 010 000	CaO'SiO2'R 2O3	%'%'%
EL SALADO - C	Componente carbonatado cemento	Empresa Mixta Cemento Stgo. S.A.	Cemento gris	616200	149500	t	29 484 000	11 625 000	2 179 000	SiO2'CaO'R 2O3	%'%'%
EL SALADO - NC	Componente carbonatado cemento	Recurso/Reserva no Concesionado	Cemento gris	616200	149500	t	6 061 000	1 350 000	149 000	SiO2'CaO'R 2O3	%'%'%
LA CHIVERA (MARGAS)C	Componente carbonatado cemento	Cemento J. Mercerón	Cemento gris	603565	149300	t		13 765 000	104 000 000	CaO'SiO2'R 2O3	%'%'%
LA CHIVERA (MARGAS)NC	Componente carbonatado cemento	Recurso/Reserva no Concesionado	Cemento gris	603565	149300	t	794 000 000	48 979 000	17 711 000	CaO'SiO2'R 2O3	%'%'%
LA CHIVERA (CALIZAS I)	Componente carbonatado cemento	Recurso/Reserva no Concesionado	Cemento gris	603540	149245	t	1 064 000	604 000 000	1 377 000	CaO'SiO2'R 2O3	%'%'%
LA CHIVERA (CALIZAS II)	Componente carbonatado cemento	Cemento J. Mercerón	Cemento gris	604055	149150	t	1 973 960	4 796 000	3 598 000	CaO'SiO2'R 2O3	%'%'%
ANTOÑICA	Magnetita	Recurso/Reserva no Concesionado	Metalurgia	617250	152200	t	1 612 700	1 381 500		Fe'S'SiO2	%'%'%
ARROYO DE LAS POZAS	Magnetita	Recurso/Reserva no Concesionado	Metalurgia ferrosa	620050	148500	t		301 230		Fe'S'SiO2	%'%'%
YUCA	Magnetita	Recurso/Reserva no Concesionado	Metalurgia	619200	150600	t	13 090	20 030		Fe'S'SiO2	%'%'%

Continuación...

YACIMIENTOS	MATERIA PRIMA	CONCESIONADO A:	USO	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
LA GRANDE	Magnetita	Recurso/Reserva no Concesionado	Metalurgia	620000	150250	t	6 388 170	4 721 910		Fe'S'SiO2	%'%%
DESCANSO	Magnetita	Recurso/Reserva no Concesionado	Siderurgia	620195	149482	t		4 080 970		Fe'S'SiO2	%'%%
CHICHARRONES	Magnetita	Recurso/Reserva no Concesionado	Siderurgia	622100	149000	t		1 274 450		Fe'S'SiO2	%'%%
CHIQUITA	Magnetita	Recurso/Reserva no Concesionado	Siderurgia	620750	148750	t	1 466 900	1 102 610		Fe'S'SiO2	%'%%
EL NORTE	Magnetita	Recurso/Reserva no Concesionado	Siderurgia	628000	144600	t		7 856 740		Fe'S'SiO2	%'%%
CONCORDIA	Magnetita	Recurso/Reserva no Concesionado	Siderurgia	623500	146500	t	3 115 000	1 553 000		Fe'S'SiO2	%'%%
FOLIA	Magnetita	Recurso/Reserva no Concesionado	Metalurgia	622750	147000	t	6 167 900	549 700		Fe'S'SiO2	%'%%
EI OASIS	Arena para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	620475	144500	m3		19 624		Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
EL OASIS II	Arena para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	620475	144500	m3		1 334 000	520 000	Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
EI OASIS-C	Arena para construcción	Mater. Constr. S. Cuba	En la construcción	620475	144500	m3		198 208		Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
JURAGUA	Aridos finos(Arena)	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	624600	143800	m3		2 339 450	1 256 920	Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
JURAGUA(C)	Aridos finos(Arena)	Mater. Constr. S. Cuba	En la construcción	624600	143800	m3	187 558			Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
DAIQUIRI (ARENA)	Aridos finos(Arena)	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	620400	146150	m3		3 312 200	428 300	Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
LA CAMPANA	Piedra para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	613650	155500	m3	158 520	164 890		PvAbs.'Marc a	%'%kg/cm*2
GUAOS I(C)	Piedra para construcción	Mater. Constr. S. Cuba	En la construcción	601200	156000	m3		2 792 117		PvAbs.'Marc a	%'%kg/cm*2
GUAOS III	Piedra para construcción	Mater. Constr. S. Cuba	En la construcción	601900	156200	m3	8 593 355	11 772 280		PvAbs.'Marc a	%'%kg/cm*2
SIBONEY	Aridos finos (Arena artificial)	Mater. Constr. S. Cuba	En la construcción	615500	145625	m3	83 086	161 772		PvAbs.'Marc a	%'%kg/cm*2
LAS GUASIMAS	Roca ornamental	Recurso/Reserva no Concesionado	Roca ornamental en planchas	617475	149450	m3	319 990	1 391 020	2 206 540	C. Reb.'Abs.'R. c. sat.	%'%kg/cm*2
SKARN SANTIAGO	Granate	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	617500	152000	t			156 337	Granat.'Mica' Rutilo	%'%%
BACONAO	Fangos minero-medicinales	Recurso/Reserva no Concesionado	Medicina	643500	140000	t		875		SH2'Imec.'P Redox.	%'%mv
BONIATO - EL CRISTO - S. MARGARITA	Tobas	Recurso/Reserva no Concesionado	Cemento gris	616000	161000	t			6 854	SiO2'Ca'OR 2O3	%'%%

MUNICIPIO SONGO LA MAYA

YACIMIENTOS	MATERIA PRIMA	USO	CONCESIONADO A:	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
PLATANILLO	Arcilla para cerámica	Cerámica roja	Recurso/Reserva no Concesionado	617700	167100	m3	87 840	134 770		M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
SEGUNDO FRENTE-LA MAYA	Arcilla para cerámica	En la construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	627950	168700	m3			21 360	M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
BALKANES	Manganeso	Metalurgia	Recurso/Reserva no Concesionado	625250	167400	t		206 870	22 640	Mn'MnO2'-	%'%'-
BARRANCAS	Manganeso	Metalurgia	Recurso/Reserva no Concesionado	628050	167250	t	203 790	1 794 130	119 060	Mn'MnO2'-	%'%'-
EL CRISTO QUINTO	Manganeso	Metalurgia	Recurso/Reserva no Concesionado	625750	162000	t		498 300	359 200	Mn'MnO2'-	%'%'-
LOS CHIVOS	Manganeso	Metalurgia	Recurso/Reserva no Concesionado	614950	174800	t	570 760	603 750		Mn'MnO2'-	%'%'-
PONUPO 4-SULTANA	Manganeso	Metalurgia	Recurso/Reserva no Concesionado	627500	166900	t	253 800	67 150		Mn'MnO2'-	%'%'-
SAN RICARDO	Manganeso	Metalurgia	Recurso/Reserva no Concesionado	619000	164000	t			302 000	Mn'MnO2'-	%'%'-
STA. MARGARITA	Manganeso	Metalurgia	Recurso/Reserva no Concesionado	617000	164000	t		3 275 000		Mn'MnO2'-	%'%'-
LA MAYA (MUCARAL)	Piedra para construcción	En la construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	625050	167125	m3	11 810	4 584 000	6 837 890	PvAbs.'Marca	%'%'kg/cm*2
LA MAYA (MUCARAL)(C)	Piedra para construcción	En la construcción	Mater. Constr. S. Cuba	625050	167125	m3	3 638 368			PvAbs.'Marca	%'%'kg/cm*2

MUNICIPIO SEGUNDO FRENTE

YACIMIENTOS	MATERIA PRIMA	USO	CONCESIONADA A:	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
ARROYO DEL MEDIO (II FRENTE)	Arcilla para cerámica	Cerámica roja	Recurso/Reserva no Concesionado	639000	193600	m3		98 650	85 900	M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
MAYARI (II FRENTE)	Arcilla para cerámica	Cerámica roja	Recurso/Reserva no Concesionado	639000	193600	m3		130 100	67 700	M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
SEGUNDO FRENTE- MAYARI ARRIBA	Arcilla para cerámica	Cerámica roja	Prov. Mater. Constr.P.P. Stgo. C.	636600	196300	m3	6 048	6 854		M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
LA ESCONDIDA	Piedra para construcción	En la construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	629349	186397	m3	100 768	544 309		PV'Abs.'Marca	%'%'kg/cm*2
SAN BENITO (PIEDRA)	Piedra para construcción	En la construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	631500	190300	m3			18 330	PV'Abs.'Marca	%'%'kg/cm*2
SAN BENITO	Caliza	En la construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	631500	190300	m3			82 490	CaO'MgO'R2O 3	%'%'%