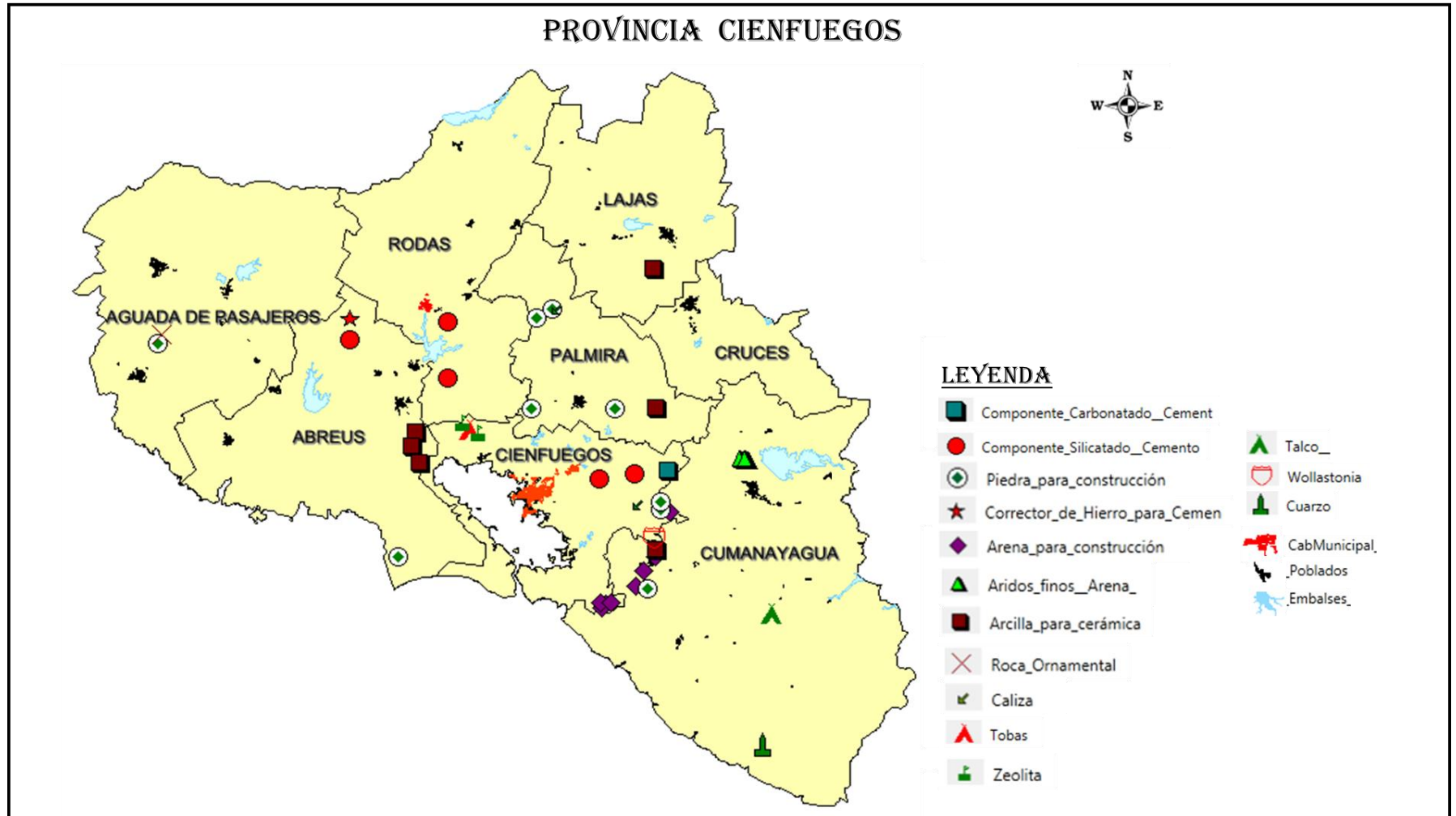


BALANCE NACIONAL DE RECURSOS Y RESERVAS
(No Metálico)
PROVINCIA CIENFUEGOS

La provincia de Cienfuegos cuenta con 51 depósitos en su potencial minero con 14 materia prima.

Se anexa gráfico y tablas.



MUNICIPIO ABREUS

YACIMIENTO	MATERIA PRIMA	CONCESIONADO A:	USO	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
SIMPATIA I	Arcilla para cerámica	Recurso/Reserva no Concesionado	Ceramica	544500	264750	m3	57 200	326 330		M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
SIMPATIA I (C)	Arcilla para cerámica	Mater. Constr. Cienfuegos	Ceramica	544500	264750	m3	16 052	105 685		M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
SIMPATIA II	Arcilla para cerámica	Recurso/Reserva no Concesionado	Ceramica	544125	263160	m3	73 260	704 360	1 346 570	M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
RODAS ABREU	Componente silicatado cemento	Recurso/Reserva no Concesionado	Cemento gris	537000	275500	t	1 110 000	1 280 000	18 430 000	SiO2'CaO'R2 O3	%'%'%
PALANQUETE	Corrector de hierro para cemento	Cemento Cienfuegos	Cemento gris	537000	278000	t	2 476 460	1 001 000	290 000	Fe2O3'Al2O3' SiO2	%'%'%
MONTE ALTO	Piedra para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	542500	250600	m3	313 210	1 449 250	3 021 510	PvAbs.'Marca	%'%'kg/cm*2
PIEDRA ABREU	Piedra para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	542500	250500	m3			1 753 860	PvAbs.'Marca	%'%'kg/cm*2

MUNICIPIO AGUADA DE PASAJEROS

YACIMIENTO	MATERIA PRIMA	CONCESIONADO A:	USO	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
REAL CAMPIÑA-(ROJO CAMPIÑA)	Roca ornamental	Recurso/Reserva no Concesionado	Roca ornamental en planchas	516000	276000	m3	442 150	1 610 880	479 200	C. Reb.'Abs.'R. c. sat.	%%'kg/cm*2
REAL CAMPIÑA-(ROJO CAMPIÑA) (C)	Roca ornamental	Empresa Marmoles - Cubanos Cienfuegos	Roca ornamental en planchas	516000	276000	m3	198 153	102 660		C. Reb.'Abs.'R. c. sat.	%%'kg/cm*2
REAL CAMPIÑA-PIEDRA	Piedra para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	515500	275000	m3	22 220	13 098 100	734 900	PvAbs.'Marca	%%'kg/cm*2
REAL CAMPIÑA-PIEDRA(C)	Piedra para construcción	Empresa Marmoles - Cubanos Cienfuegos	En la construcción	515500	275000	m3	119 880	63 730		PvAbs.'Marca	%%'kg/cm*2

MUNICIPIO CIENFUEGOS

YACIMIENTO	MATERIA PRIMA	CONCESIONADO A:	USO	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
SIMPATIA III	Arcilla para cerámica	Mater. Constr. Cienfuegos	Cerámica roja	544975	261200	m3	118 808.3	131 922		M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%%
ARIMAO	Arena para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	565800	245050	m3	3 107 020	4 878 640	447 520	Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
ARIMAO (EL GUIRO)	Arena para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	565200	245300	m3	123 482	240 610		Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
ARIMAO (CORRALILLO)	Arena para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	572955	255603	m3	130 960		34 010	Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
ARIMAO ZONA V	Arena para construcción	Mater. Constr. Cienfuegos	En la construcción	565350	244750	m3	168 344	166 190		Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
ARIMAO(EL GUIRO)(C)	Arena para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	565200	245300	m3		45 974		Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
ARIMAO-EL ROBLE	Arena para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	566300	245300	m3	140 560			Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
SOLEDAD-II (C)	Caliza	ZETI Cienfuegos E. Serv.Tecnicos	En la construcción	568800	256000	m3	93 350	20 010	66 330	CaO'MgO'R2O3	%'%'%%
LOMA CANTABRIA	Componente carbonatado cemento	Recurso/Reserva no Concesionado	Cemento gris	572800	260350	t	16 680 000	20 220 000	88 410 000	CaO'SiO2'R2O3	%'%'%%
LOMA CANTABRIA(C)	Componente carbonatado cemento	Cemento Cienfuegos	Cemento gris	572800	260350	t	50 845 170	16 505 530		CaO'SiO2'R2O3	%'%'%%
LAS PAILAS	Componente silicatado cemento	Recurso/Reserva no Concesionado	Cemento gris	569000	260000	t	1 781 030	41 430 360		SiO2'CaO'R2O3	%'%'%%
LAS PAILAS(C)	Componente silicatado cemento	Cemento Cienfuegos	Cemento gris	569000	260000	t	17 327 400	7 693 570		SiO2'CaO'R2O3	%'%'%%
RIO CAONAO	Componente silicatado cemento	Recurso/Reserva no Concesionado	Cemento gris	565000	259500	t			23 200 000	SiO2'CaO'R2O3	%'%'%%
LOS QUINIENTOS	Piedra para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	572000	255900	m3	684 320	2 505 580	2 671 560	PvAbs.'Marca	%'%kg/cm*2
LOS QUINIENTOS (C)	Piedra para construcción	Mater. Constr. Cienfuegos	En la construcción	572000	256900	m3		975 382		PvAbs.'Marca	%'%kg/cm*2
TOBAS CAROLINA	Tobas	Cemento Cienfuegos	Cemento gris	550600	265200	t	2 436 674	770 698		SiO2'CaO'R2O3	%'%'%%
ARIMAO-WOLLASTONITA	Wollastonita	Recurso/Reserva no Concesionado	Pintura	571260	252770	t			16 598 955	Wollast.'Granat.'-	%'%'-
CAROLINA I	Zeolita	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	551400	264620	t		522 330	3 723 690	Tipo I'Tipo II'Tipo III	%'%'%%
CAROLINA II	Zeolita	Recurso/Reserva no Concesionado	Agricultura	549695	265745	t		5 516 420	2 238 630	Tipo I'Tipo II'Tipo III	%'%'%%

MUNICIPIO CUMANAYAGUA

YACIMIENTO	MATERIA PRIMA	CONCESIONADO A:	USO	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
CHARCO SOTO	Arcilla para cerámica	Recurso/Reserva no Concesionado	Cerámica roja	571500	251250	m3	1 966 440	438 160	172 060	M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
CHARCO SOTO (C)	Arcilla para cerámica	Mater. Constr. Cienfuegos	Cerámica roja	571500	251250	m3	360 971	21 177		M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%'%'%
ARIMAO (EL PUENTE Y ESTABULADO)	Arena para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	571300	250500	m3		8 438	143 872	Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
ARIMAO (ZONA VII)	Arena para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	569100	247100	m3		401 840		Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
ARIMAO II- ELROBLE-C	Arena para construcción	Mater. Constr. Cienfuegos	En la construcción	570000	249000	m3	633 195	233 114		Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
ARIMAO-EL ROBLE-C	Arena para construcción	Industrial de Inst. Fijas V. Clara	En la construcción	570000	249000	m3	581 082	436 296		Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
EL CANAL	Aridos finos(Arena)	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	581000	261700	m3	1 621 153	4 108 571	8 826 656	Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
EL CANAL(C)	Aridos finos(Arena)	Mater. Constr. Cienfuegos	En la construcción	581600	261700	m3	72 554	709 468	132 179	Grava'-0 149'M.Finura	%'%'-
YAGUANABO	Cuarzo	Recurso/Reserva no Concesionado	Vidrio	583350	229000	t		5 360		Fe'Al'Transp.	ppm'ppm'%
LOS NEGRITOS	Piedra para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	570500	246900	m3	667 440	253 110	675 060	PvAbs.'Marca	%'%'kg/cm*2
LA SABINA	Talco	Recurso/Reserva no Concesionado	Pintura	584432	244080	t	51 050	128 570		SiO2'MgO'Fe2O3	%'%'%

MUNICIPIO PALMIRA

YACIMIENTO	MATERIA PRIMA	CONCESIONADO A:	USO	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
SAN FERNANDO	Arcilla para cerámica	Recurso/Reserva no Concesionado	Cerámica roja	571500	267500	m3			873 740	M .Plast.'Plast.'P . Plast.	%'%'%
SOLEDAD - I	Caliza	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	559700	278400	m3	14 818	322 752	296 829	CaO'MgO'R2 O3	%'%'%
SOLEDAD-I (C)	Caliza	ZETI Cienfuegos E. Serv,Tecnicos	En la construcción	559700	278400	m3	138 241	43 643		CaO'MgO'R2 O3	%'%'%
ARRIETE	Piedra para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	559700	279000	m3		5 674 158	1 790 491	PvAbs.'Marca	%'%'kg/cm*2
CIEGO ALONSO	Piedra para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	566800	267600	m3			13 116 500	PvAbs.'Marca	%'%'kg/cm*2
EL CUERO	Piedra para construcción	Recurso/Reserva no Concesionado	En la construcción	557500	267500	m3	400 768	11 469 110	40 092 818	PvAbs.'Marca	%'%'kg/cm*2
EL CUERO(C)	Piedra para construcción	Mater. Constr. Cienfuegos	En la construcción	558000	278000	m3	6 778 692	6 132 408	2 210 002	PvAbs.'Marca	%'%'kg/cm*2

MUNICIPIO RANCHUELO

YACIMIENTO	MATERIA PRIMA	CONCESIONADO A:	USO	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_ um
ARRIETE (C)	Piedra para construcción	Mater. Constr. Cienfuegos	En la construcción	599700	279000	m3	3 762 694	3 703 486	828 422	PvAbs.'Marca	%%'kg/cm*2

MUNICIPIO RODAS

YACIMIENTO	MATERIA PRIMA	CONCESIONADO A:	USO	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
COLORADAS I	Componente silicatado cemento	Recurso/Reserva no Concesionado	Cemento gris	548000	271000	t			2 500 000	SiO ₂ 'CaO'R ₂ O ₃	%'%'%
COLORADAS II	Componente silicatado cemento	Recurso/Reserva no Concesionado	Cemento gris	548000	277500	t			5 040 000	SiO ₂ 'CaO'R ₂ O ₃	%'%'%

MUNICIPIO LAJAS

YACIMIENTO	MATERIA PRIMA	CONCESIONADO A:	USO	X	Y	um	Medidos	Indicados	Inferidos	Parametros	Parametros_um
MANAJANABO SUR- C	Arcilla para cerámica	Empresa Desmonte y Construcción de Villa Clara	En la construcción	571250	283495	m3	2 462	9 897	19 887	M .Plast.'Plast.'P. Plast.	%%'%%