

**J.L. VICENTIZ, S.L.**  
**SUMINISTROS CERAMICOS**

Bº Ugarte, s/n. - Pabellón 1 - Nave 10 - 48110 GATIKA (Bizkaia)  
Tlf. 94-6156599 - 6156749 - FAX. 94-6155884 - e-mail : vicentiz@vicentiz.com

---



## **MATERIAS PRIMAS**

Programa de suministro  
Pesos atómicos de los elementos químicos  
Análisis químicos

# J.L. VICENTIZ, S.L. SUMINISTROS CERAMICOS

Bº Ugarte, s/n. - Pabellón 1 - Nave 10 - 48110 GATIKA (Bizkaia)  
Tlf. 94-6156599 - 6156749 - FAX. 94-6155884 - e-mail : vicentiz@vicentiz.com



## PROGRAMA DE SUMINISTRO

### MATERIAS PRIMAS (VARIOS)

(x) : Materiales en stock. Resto consultar.

<u>Material</u>	<u>Observaciones</u>
(x) ACEITE SERIGRAFICO	Ver lista col. SC/SCP - 750/800 °C
(x) ACEITE DILUYENTE	Ver lista col. SC/SCP - 750/800 °C
ACETATO COBALTO	
ACETATO COBRE	
(x) ACIDO BORICO ANHIDRO	
(x) ALBAYALDE	Carbonato plomo
(x) ALBITA	Feldespató sódico
(x) ALUMINA CALCINADA	
ALUMINA HIDRATADA	
(x) AMARILLO DE CROMO	Cromato de plomo
ANORTITA	Feldespató cálcico
(x) ARCILLA BLANCA ARGIREC	
(x) ARCILLA CHINA	Caolín
(x) ARCILLA ENGOBE	
(x) ARCILLA ENGOBE AM	
(x) ARCILLA ENGOBE BISBAL	
(x) ARCILLA ENGOBE SA	
(x) ARCILLA ENGOBE VT	
(x) ARCILLA ROJA POLVO	
(x) ARENA RUTILO	Granulometría 60/100 #
ARENA SILICE	
(x) BARITA	
(x) BARITINA	Sulfato de bario. Barita.
(x) BASALTO	
BAUXITA	
(x) BENTONITA	
BICARBONATO SODICO	
(x) BICROMATO POTASICO	Dicromato potásico
(x) BIOX. MANGANESO	Dióxido manganeso
(x) BIOX. TITANIO	Dióxido titanio
(x) BIOX. TITANIO ANATASA	Dióxido titanio Anatasa
(x) BISILICATO PLOMO	ATP-6/1 - Ref. 12200
(x) BLANCO ESPAÑA	Carbonato cálcico
(x) BORACITA	
(x) BORATO CALCICO	Colemanita
(x) BORATO GERSTLEY	Colemanita americana
(x) BORATO SODICO	Bórax
BORAX ANHIDRO	Cristalizado, gránulos
(x) BORAX IMPALPABLE	Decahidratado
BOROCALCITA	
BORONATROCALCITA	Ulexita
(x) CALCITA	Carbonato cálcico

# J.L. VICENTIZ, S.L. SUMINISTROS CERAMICOS

Bº Ugarte, s/n. - Pabellón 1 - Nave 10 - 48110 GATIKA (Bizkaia)  
Tlf. 94-6156599 - 6156749 - FAX. 94-6155884 - e-mail : vicentiz@vicentiz.com



## PROGRAMA DE SUMINISTRO - MATERIAS PRIMAS (VARIOS) - 2

(x) : Materiales en stock. Resto consultar.

<u>Material</u>	<u>Observaciones</u>
(x) CAOLIN	
CAOLIN BURELA	
(x) CAOLIN RHOSENTAL	
(x) CARBONATO BARIO	
(x) CARBONATO CALCICO	
(x) CARBONATO COBALTO	
(x) CARBONATO COBRE	
(x) CARBONATO ESTRONCIO	
(x) CARBONATO LITIO	
(x) CARBONATO MAGNESIO	
CARBONATO MANGANESO	
CARBONATO NIQUEL	
(x) CARBONATO POTASA	
(x) CARBONATO PLATA	
(x) CARBONATO PLOMO	
(x) CARBONATO SODICO	
(x) CARBOXIMETILCELULOSA	CMC
(x) CARBURO SILICIO	Granulometría: 24 - 220 - 500
(x) CEMENTO REFRACTARIO	
(x) CENIZA DE HUESOS	Fosfato tricálcico anhidro
(x) CERUSA	Carbonato plomo
CIANITA	
CINABRIO	Sulfuro mercurio
(x) CIRCON	Silicato zirconio
CLORURO CALCICO	Delicuescente
(x) CLORURO ORO	
(x) CLORURO SODICO	
(x) CMC	
(x) COLEMANITA	
(x) COLEMANITA AMERICANA	
(x) COLORANTES	Ver lista ox. colorantes AC/OC
(x) COLORANTES BAJO CUBIERTA	Ver lista ox. colorantes AC/OC
(x) COLORANTES SOBRE CUBIERTA	Ver lista col. SC/SCP - 750/800 °C
(x) COLORES SERIGRAFIA	Ver lista col. SC/SCP - 750/800 °C
(x) COLORES VITRIFICABLES	Ver lista col. SC/SCP - 750/800 °C
(x) COLORES VITRIFICABLES EN PAPEL	Ver lista col. CVP
CORDIERITA	
CORINDON	
(x) CORNISH-STONE	Pegmatita
(x) CRETA	Carbonato cálcico
CRISTOBALITA	
(x) CROCUS MARTIS	Ox. hierro rojo
(x) CROMATO HIERRO	Harina de cromita
(x) CROMATO PLOMO	
(x) CROMITA	Granulometría 60/100 #
(x) CUARZO	Granulometría 200 #
(x) CRIOLITA	

# J.L. VICENTIZ, S.L. SUMINISTROS CERAMICOS

Bº Ugarte, s/n. - Pabellón 1 - Nave 10 - 48110 GATIKA (Bizkaia)  
Tlf. 94-6156599 - 6156749 - FAX. 94-6155884 - e-mail : vicentiz@vicentiz.com



## PROGRAMA DE SUMINISTRO - MATERIAS PRIMAS (VARIOS) - 3

(x) : Materiales en stock. Resto consultar.

<u>Material</u>	<u>Observaciones</u>
(x) CHAMOTA GRUESA - 1 a 3 mm.	Caolín calcinado
(x) CHAMOTA IMPALPABLE - < a 0,1 mm.	Caolín calcinado
(x) CHAMOTA MEDIA - 0 a 1 mm.	Caolín calcinado
(x) DEFLOCULANTE	Silicato sódico, carb. sódico, etc.
(x) DESMOLDEANTE	Moldes escayola
(x) DILUYENTES	Ver lista col. SC/SCP - 750/800 °C
DIOPSIDE	
DISPEX	Defloculante
DIURANATO SODICO	Introduce ox. uranio
(x) DOLOMITA	
(x) ENGOBES	Ver lista Engobes EG
(x) ESMALTES	Ver lista Esmaltes Serie 12000
(x) ESMALTES GRES/PORCELANA	Ver lista Esmaltes EA
(x) ESMALTES SUSPENSION	Ver lista Esmaltes ES
(x) ESPATO CALCICO	Carbonato cálcico
(x) ESPATO DE FLUOR	
(x) ESPODUMENO	Feldespatio litio
(x) ESPODUMENO 65 #	Feldespatio litio
ESPODUMENO 200 #	Feldespatio litio
(x) ESTEATITA	Talco
EZCURRITA	
FELDESPATO CALCICO	Anortita
(x) FELDESPATO LITIO	Espodúmeno
(x) FELDESPATO POTASICO	Ortosa. Ortoclasa.
(x) FELDESPATO SODICO	Albita
(x) FOSFATO TRICALCICO ANHIDRO	
(x) FRITAS ALCALINAS	Ver lista Esmaltes Serie 12000
(x) FRITAS DE PLOMO	Ver lista Esmaltes Serie 12000
GALENA	Sulfuro de plomo
GIBSITA	Alúmina hidratada
GOMA ARABIGA	
GRAFITO	
(x) GRES DE THIVIERS	Colorante de hierro natural
(x) HARINA CROMITA	Cromato hierro
(x) HARINA RUTILO	Impalpable
HIDRATO ALUMINA	Alúmina hidratada
HIDROBORACITA	
(x) ILMENITA	Granulometría 60/100
INYOITA	
KERNITA	
KYANITA	Cianita
(x) LEPIDOLITA	
LEUCITA	Feldespatio potásico
(x) LITARGIRIO	
(x) LUSTRES	Ver lista Lustres
(x) MAGNESITA	Carbonato magnesio
(x) MAGNETITA	Ox. férrico-ferroso. Ox. Hierro negro

# J.L. VICENTIZ, S.L. SUMINISTROS CERAMICOS

Bº Ugarte, s/n. - Pabellón 1 - Nave 10 - 48110 GATIKA (Bizkaia)  
Tlf. 94-6156599 - 6156749 - FAX. 94-6155884 - e-mail : vicentiz@vicentiz.com



## PROGRAMA DE SUMINISTRO - MATERIAS PRIMAS (VARIOS) - 4

(x) : Materiales en stock. Resto consultar.

<u>Material</u>	<u>Observaciones</u>
(x) MALAQUITA	Carbonato cobre
MARMOLIZANTE	Ver lista Lustres
(x) METAVANADATO AMONICO	Introduce ox. de vanadio
(x) MICA	
(x) MINIO DE PLOMO	
(x) MONOSILICATO PLOMO	ATP-3/1. Ref. 12025
MOSCOVITA	
(x) NEFELINA-SIENITA	
(x) NITRATO BISMUTO BASICO	Subnitrato bismuto
NITRATO COBRE	Delicuescente
(x) NITRATO PLATA	
NITRATO POTASICO	Salitre
(x) OCRE	Ox. hierro amarillo
(x) ORO LIQUIDO	Ver lista Oro/platino 750/800 °C
(x) ORTOCLASA	Feldespató potásico
(x) ORTOSA	Feldespató potásico
(x) OX. ANTIMONIO	
OX. CERIO	
(x) OX. COBALTO	
(x) OX. COBRE NEGRO	Ox. cúprico
OX. COBRE ROJO	Ox. cuproso
(x) OX. COLORANTES CALCINADOS	Ver lista ox. colorantes AC/OC
(x) OX. CROMO	
(x) OX. ESTAÑO	
(x) OX. HIERRO AMARILLO	Hidróxido hierro. Ocre.
(x) OX. HIERRO NATURAL	
(x) OX. HIERRO NEGRO	Ox. ferrico-ferroso. Magnetita
(x) OX. HIERRO ROJO	Ox. férrico. Natural.
(x) OX. MANGANESO	Bióxido manganeso
OX. NEODIMIO	
(x) OX. NIQUEL NEGRO	
OX. NIQUEL VERDE	
OX. PRASEODIMIO	
OX. URANIO	
(x) OX. VANADIO	Pentóxido
(x) OX. ZINC	
(x) OX. ZIRCONIO BLANCO	
(x) OX. ZIRCONIO NATURAL	
(x) PEGMATITA	
(x) PEDERNAL	Cuarzo
(x) PETALITA	Feldespató litio
(x) PIEDRA CHINA	Pegmatita
PIEDRA DE CORNISH	Pegmatita
PIEDRA DE CORNWAL	Pegmatita
(x) PIGMENTOS	Ver lista ox. col. AC/OC
PIRITA	Sulfuro hierro
(x) PIROFILITA	

# J.L. VICENTIZ, S.L. SUMINISTROS CERAMICOS

Bº Ugarte, s/n. - Pabellón 1 - Nave 10 - 48110 GATIKA (Bizkaia)  
Tlf. 94-6156599 - 6156749 - FAX. 94-6155884 - e-mail : vicentiz@vicentiz.com



## PROGRAMA DE SUMINISTRO - MATERIAS PRIMAS (VARIOS) - 5

(x) : Materiales en stock. Resto consultar.

<u>Material</u>	<u>Observaciones</u>
(x) PIROLUSITA	Biox. manganeso
(x) PLATINO LIQUIDO	Ver lista Oro/platino 750/800 °C
(x) POLIGLICOL	Aceite serigráfico
(x) RESERVANTE	Para esmaltes, engobes y colorantes
(x) RUTILITA	Harina rutilo
(x) RUTILO	Arena / Harina rutilo
SAL COMUN	Cloruro sódico
SALITRE	Nitrato potásico
(x) SIENITA	Nefelina-sienita
(x) SILEX	Cuarzo
(x) SILICATO SODICO NEUTRO	Defloculante
(x) SILICATO ZIRCONIO	
(x) SILICE	Cuarzo
SOSA CAUSTICA	
(x) SUBNITRATO BISMUTO	Nitrato bismuto básico
(x) SULFATO BARIO	Barita
SULFATO COBALTO	
(x) SULFATO COBRE	
SULFURO HIERRO	Pirita
(x) SULFURO MERCURIO	Cinabrio
SULFURO PLOMO	Galena
(x) SUSPENSIVO "P"	Para esmaltes, engobes y colorantes.
(x) SUSPENSIVO P/ESMALTES	Ver Suspensivo "P".
(x) TALCO	
ULEXITA	
URANATO SODICO	Introduce ox. uranio
(x) WOLLASTONITA	
(x) ZIRCON	Silicato zirconio
(x) ZIRCOPAX	Silicato zirconio

# J.L. VICENTIZ, S.L. SUMINISTROS CERAMICOS

Bº Ugarte, s/n. - Pabellón 1 - Nave 10 - 48110 GATIKA (Bizkaia)  
Tlf. 94-6156599 - 6156749 - FAX. 94-6155884 - e-mail : vicentiz@vicentiz.com



## PESOS ATOMICOS DE LOS ELEMENTOS QUIMICOS

<u>Nombre</u>	<u>Símbolo</u>	<u>Peso atómico</u>	<u>Nombre</u>	<u>Símbolo</u>	<u>Peso atómico</u>
Actinio	Ac	227,00	Lutecio	Lu	174,97
Aluminio	Al	26,98	Magnesio	Mg	24,32
Americio	Am	243,00	Manganeso	Mn	54,94
Antimonio	Sb	121,76	Mendelevio	Md	256,00
Argón	Ar	39,95	Mercurio	Hg	200,61
Arsénico	As	74,91	Molibdeno	Mo	95,95
Astato	At	210,00	Neodimio	Nd	144,24
Azufre	S	32,07	Neon	Ne	20,18
Bario	Ba	137,36	Neptunio	Np	237,00
Berilio	Be	9,01	Niobio	Nb	92,91
Berkelio	Bk	247,00	Níquel	Ni	58,71
Bismuto	Bi	209,00	Nitrógeno	N	14,01
Boro	B	10,82	Nobelio	No	
Bromo	Br	79,91	Oro	Au	197,00
Cadmio	Cd	112,41	Osmio	Os	190,20
Calcio	Ca	40,08	Oxígeno	O	16,00
Californio	Cf	249,00	Paladio	Pd	106,40
Carbono	C	12,01	Plata	Ag	107,88
Cerio	Ce	140,13	Platino	Pt	195,09
Cesio	Cs	132,91	Plomo	Pb	207,21
Cloro	Cl	35,46	Plutonio	Pu	242,00
Cobalto	Co	58,94	Polonio	Po	210,00
Cobre	Cu	63,54	Potasio	K	39,10
Cromo	Cr	52,01	Praseodimio	Pr	140,91
Curio	Cm	247,00	Prometio	Pm	147,00
Disproso	Dy	162,50	Protoactinio	Pa	231,00
Einsteinio	Es	254,00	Radio	Ra	226,00
Erbio	Er	167,26	Radón	Rn	222,00
Escandio	Sc	44,96	Renio	Re	186,20
Estaño	Sn	118,70	Rodio	Rh	102,91
Estroncio	Sr	87,63	Rubidio	Rb	85,47
Europio	Eu	151,96	Rutenio	Ru	101,07
Fermio	Fm	253,00	Samario	Sm	150,35
Flúor	F	19,00	Selenio	Se	78,96
Fósforo	P	30,97	Silicio	Si	28,09
Francio	Fr	223,00	Sodio	Na	22,99
Gadolinio	Gd	157,25	Talio	Tl	204,37
Galio	Ga	69,72	Tántalo	Ta	180,95
Germanio	Ge	72,59	Tecnecio	Tc	98,00
Hafnio	Hf	178,50	Teluro	Te	127,61
Helio	He	4,00	Terbio	Tb	158,92
Hidrógeno	H	1,01	Titanio	Ti	47,90
Hierro	Fe	55,85	Torio	Th	232,04
Holmio	Ho	164,94	Tulio	Tm	168,93
Indio	In	114,82	Uranio	U	238,07
Iridio	Ir	192,20	Vanadio	V	50,95
Iterbio	Yb	173,04	Wolframio	W	183,86
Itrio	Y	88,91	Xenón	Xe	131,30
Kriptón	Kr	83,80	Yodo	I	126,90
Lantano	La	138,91	Zinc	Zn	65,38
Lawrencio	Lw	257,00	Zirconio	Zr	91,22
Litio	Li	6,94			