

La travesía de un Clasificador ¿cómo clasificar a prueba de errores?

5 de diciembre 2022

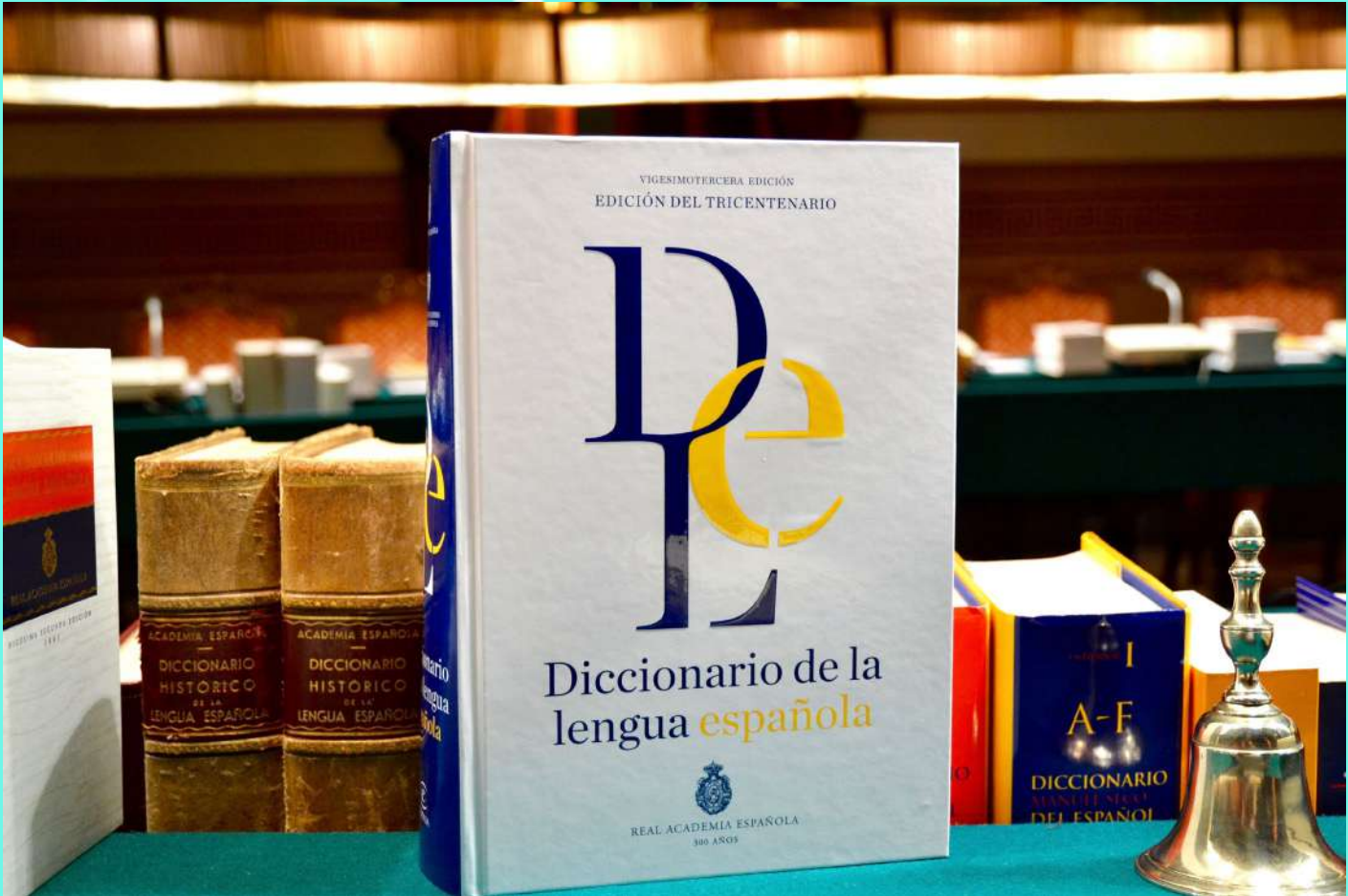


Mtro. Francisco Burgoa

Director de Burgoa Consulting.

La IA es necesaria en esta materia?





A B C D E F G H I J

K L M N Ñ O P Q R

S T U V W X Y Z

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1 H Hidrógeno 1,008																	2 He Helio 4,0026
3 Li Litio 6,94	4 Be Berilio 9,0122											5 B Boro 10,81	6 C Carbono 12,011	7 N Nitrógeno 14,007	8 O Oxígeno 15,999	9 F Flúor 18,998	10 Ne Neón 20,180
11 Na Sodio 22,990	12 Mg Magnesio 24,305											13 Al Aluminio 26,982	14 Si Silicio 28,085	15 P Fósforo 30,974	16 S Azufre 32,06	17 Cl Cloro 35,45	18 Ar Argón 39,948
19 K Potasio 39,098	20 Ca Calcio 40,078	21 Sc Escandio 44,956	22 Ti Titanio 47,867	23 V Vanadio 50,942	24 Cr Cromo 51,996	25 Mn Manganeso 54,938	26 Fe Hierro 55,845	27 Co Cobalto 58,933	28 Ni Niquel 58,693	29 Cu Cobre 63,546	30 Zn Cinc 65,38	31 Ga Gallo 69,723	32 Ge Germanio 72,630	33 As Arsénico 74,922	34 Se Selenio 78,971	35 Br Bromo 79,904	36 Kr Kriptón 83,798
37 Rb Rubidio 85,468	38 Sr Estroncio 87,62	39 Y Itrio 88,906	40 Zr Circonio 91,224	41 Nb Niobio 92,906	42 Mo Molibdeno 95,95	43 Tc Tecnecio (98)	44 Ru Rutenio 101,07	45 Rh Rodio 102,91	46 Pd Paladio 106,42	47 Ag Plata 107,87	48 Cd Cadmio 112,41	49 In Indio 114,82	50 Sn Estaño 118,71	51 Sb Antimonio 121,76	52 Te Telurio 127,60	53 I Yodo 126,90	54 Xe Xenón 131,29
55 Cs Cesio 132,91	56 Ba Bario 137,33		72 Hf Hafnio 178,49	73 Ta Tantalio 180,95	74 W Wolframio 183,84	75 Re Renio 186,21	76 Os Osmio 190,23	77 Ir Iridio 192,22	78 Pt Platino 195,08	79 Au Oro 196,97	80 Hg Mercurio 200,59	81 Tl Talio 204,38	82 Pb Plomo 207,2	83 Bi Bismuto 208,98	84 Po Polonio (209)	85 At Astatio (210)	86 Rn Radón (222)
87 Fr Francio (223)	88 Ra Radio (226)		104 Rf Rutherfordio (267)	105 Db Dubnio (268)	106 Sg Seaborgio (269)	107 Bh Bohrio (270)	108 Hs Hassio (277)	109 Mt Meitnerio (278)	110 Ds Darmstadio (281)	111 Rg Roentgenio (282)	112 Cn Copernicio (285)	113 Nh Nihonium (286)	114 Fl Flerovio (289)	115 Mc Moscovium (290)	116 Lv Livermorio (293)	117 Ts Tennessio (294)	118 Og Oganesson (294)
			57 La Lantano 138,91	58 Ce Cerio 140,12	59 Pr Praseodimio 140,91	60 Nd Neodimio 144,24	61 Pm Prometio (145)	62 Sm Samario 150,36	63 Eu Europio 151,96	64 Gd Gadolinio 157,25	65 Tb Terbio 158,93	66 Dy Disprosio 162,50	67 Ho Holmio 164,93	68 Er Erbio 167,26	69 Tm Tulio 168,93	70 Yb Iterbio 173,05	71 Lu Lutecio 174,97
			89 Ac Actinio (227)	90 Th Torio 232,04	91 Pa Protactinio 231,04	92 U Uranio 238,03	93 Np Neptunio (237)	94 Pu Plutonio (244)	95 Am Americio (243)	96 Cm Curio (247)	97 Bk Berkelio (247)	98 Cf Californio (251)	99 Es Einsteinio (252)	100 Fm Fermio (257)	101 Md Mendelevio (258)	102 No Nobelio (259)	103 Lr Lawrencio (266)

Alcalinos
 Alcalinotérreos
 Actínidos
 Lantánidos
 Metales de transición
 Metales de bloque p
 Metaloides
 Gases nobles
 Otros no metales

S Sólido
L Líquido
G Gaseoso
D Desconocido

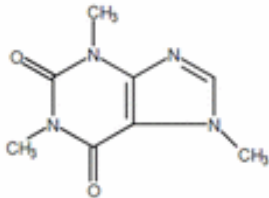
CAS Common Chemistry

[About CAS](#)
[Contact](#)

[← Return to Results](#)

Caffeine

CAS Registry Number®
58-08-2



CAS Name
Caffeine

Molecular Formula
C₈H₁₀N₄O₂

Molecular Mass
194.19

Discover more in SciFinder®

Cite this Page
 Caffeine. CAS Common Chemistry. CAS, a division of the American Chemical Society, n.d. https://commonchemistry.cas.org/detail?cas_rn=58-08-2 (retrieved 2022-01-24) (CAS RN: 58-08-2). Licensed under the Attribution-NonCommercial 4.0 International License (CC BY-NC 4.0).

Compound Properties

Melting Point (1)
238 °C

Density (2)
1.23 g/cm³ @ Temp: 18 °C

Source(s)
(1) International Chemical Safety Cards data were obtained from the National Institute for Occupational Safety and Health (US)
(2) Hazardous Substances Data Bank data were obtained from the National Library of Medicine (US)

Other Names and Identifiers

InChI
InChI=1S/C8H10N4O2/c1-10-4-9-6-5(10)7(13)12(3)8(14)11(6)2/h4H,1-3H3

InChIKey
InChIKey=RYYVLZVUVJVGH-UHFFFAOYSA-N

SMILES
O=C1C=CN(C)C(=O)N1CN=CN2C

Canonical SMILES
O=C1C=CN=CN2C(N)C(=O)N1C2

Other Names for this Substance

- 1H-Purine-2,6-dione, 3,7-dihydro-1,3,7-trimethyl-
- Caffeine
- 3,7-Dihydro-1,3,7-trimethyl-1H-purine-2,6-dione
- Guanine
- Methyltheobromine

[View All](#)

Deleted or Replaced CAS Registry Numbers
95789-13-2, 71701-02-5

CAS Common Chemistry is provided under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License, or CC BY-NC 4.0 license. By using CAS Common Chemistry, you agree to the terms and conditions of this license. To use or license CAS Common Chemistry for commercial purposes, contact us.



3IN1 Breakfast Maker

MULTIFUNCTIONAL THREE IN ONE
1250W





- | | | |
|-------------------------|--|---------------------|
| 1 1.5 qt juice squeezer | 5 Dough Hook | 9 Splash Guard |
| 2 Speed Control | 6 Meat Grinder | 10 Whisk |
| 3 Tilt-up Knob | 7 Components for Meat Grinder & Sausage Stuffer are inside the Black Meat Pusher | 11 Beater |
| 4 Output Shaft | 8 7 QT Mixing Bowl | 12 Flex Edge Beater |





La merceología

“La Merceología es la **ciencia** que estudia la naturaleza u origen, composición o función de todas las cosas”



867 905 2673

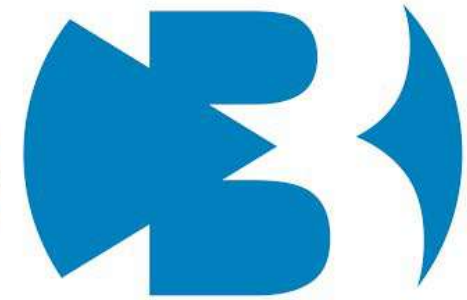
VICTORIA

Nuestra
asistente virtual
te ayudara en el
proceso ☐



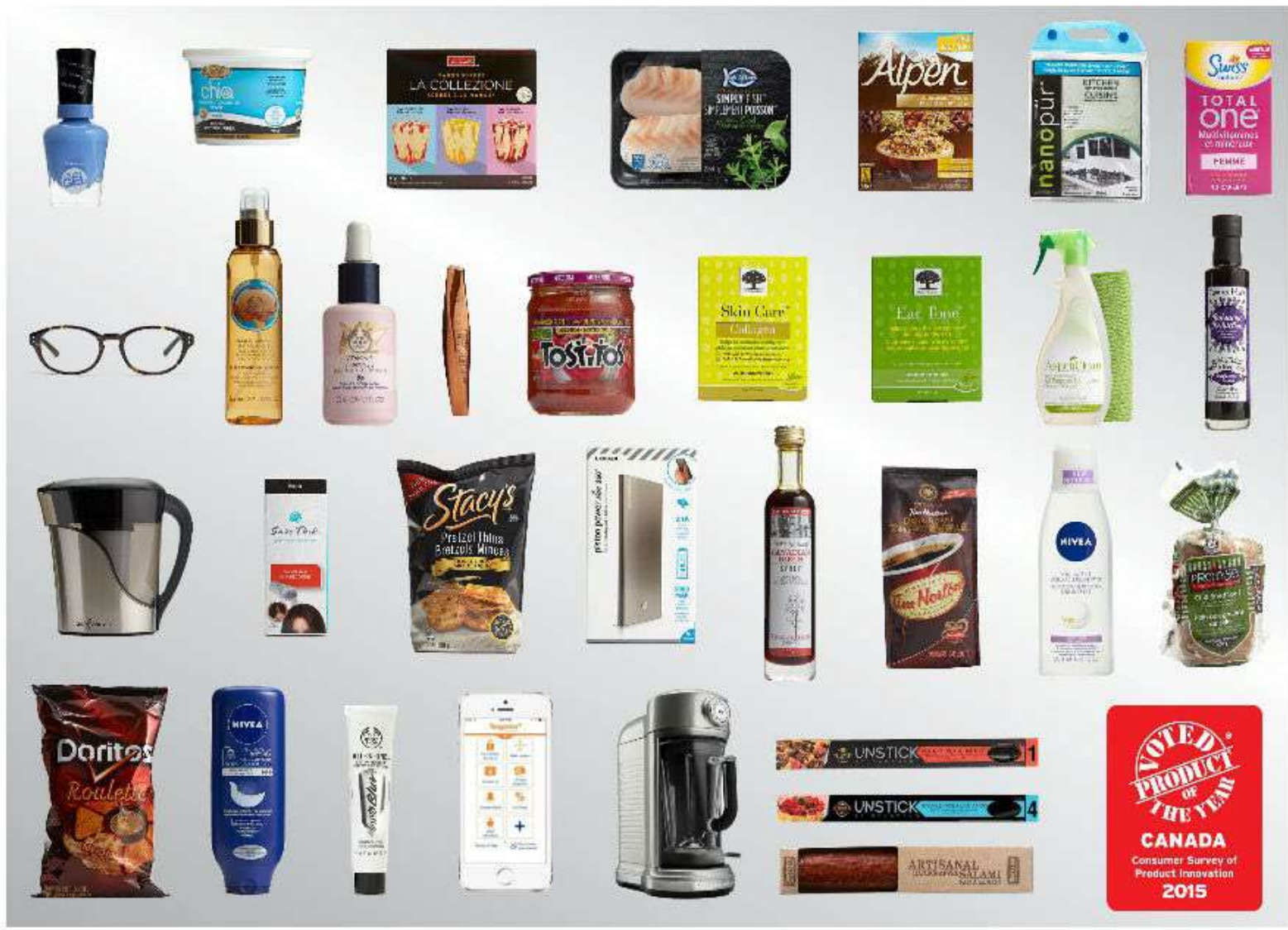
SERVICIOS:

- Consultoria o Capacitacion
- Clasificacion Arancelaria
- Cumplimiento Aduanero
- Clasificacion Arancelaria
Expres



ALWAYS FORWARD





echo dot | amazon music
clasifica
"Alexa, ~~play pop hits~~"
haz un pedimento



categorias...

CATEGORÍA DE PRODUCTOS

- 1.- PRODUCTOS ALIMENTICIOS
- 2.- PRODUCTOS QUÍMICOS
- 3.- PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA TEXTIL
- 4.- PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DEL CALZADO
- 5.- PRODUCTOS DE METALES COMUNES
- 6.- MAQUINARIA
- 7.- PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
- 8.- PRODUCTOS DIVERSOS



alimentos...



alimentos...

PRODUCTOS ALIMENTICIOS

INFORMACIÓN REQUERIDA:

- 1.-NOMBRE COMERCIAL (CAMPO)
- 2.-PRODUCTO (CAMPO)
- 3.-INGREDIENTES (CAMPO)
- 4.-FOTOGRAFÍA (ADJUNTO)
- 5.-FICHA TÉCNICA (ADJUNTO)



químicos...



químicos...

PRODUCTOS QUIMICOS

INFORMACIÓN REQUERIDA:

- 1.-NOMBRE COMERCIAL (CAMPO)
- 2.-USO QUE SE LE DARÁ (CAMPO)
- 3.-COMPOSICIÓN (CAMPO)
- 4.-FICHA TÉCNICA (ADJUNTO)



textil...



textil...

PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA TEXTIL

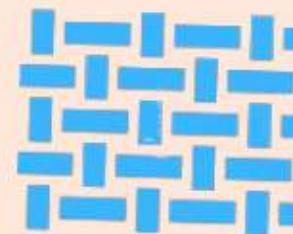
INFORMACIÓN REQUERIDA PARA PRENDAS DE VESTIR :

- 1.- MODELO (CAMPO)
- 2.- TIPO DE TEJIDO “PUNTO” Y “NO DE PUNTO” (CAMPO)
- 3.- PARA HOMBRE, MUJER O UNISEX (CAMPO)
- 4.- COMPOSICIÓN (CAMPO)
- 4.- FOTOGRAFÍA (ADJUNTO)



INFORMACIÓN REQUERIDA PRODUCTO TEXTIL:

- 1.-NOMBRE COMERCIAL (CAMPO)
- 2.-COMPOSICIÓN (CAMPO)
- 3.-TIPO DE TEJIDO (CAMPO)
- 4.-PRESENTACIÓN (CAMPO)
- 5.-FOTOGRAFÍA (ADJUNTO)



calzado...



calzado...

PRODUCTOS DE LA INDUSTRIA DEL CALZADO

INFORMACIÓN REQUERIDA:

- 1.- MARCA / MODELO (CAMPO)
- 2.- COMPOSICIÓN DE LA SUELA Y PARTE SUPERIOR (CAMPO)
- 3.- FOTOGRAFÍA (ADJUNTO)



metales...



metales...

PRODUCTOS DE METALES COMUNES

INFORMACIÓN REQUERIDA:

- 1.-PRESENTACIÓN (CAMPO)
- 2.-COMPOSICIÓN (CAMPO)
- 3.-USO QUE SE LA DARÁ (CAMPO)
- 4.-CERTIFICADO MOLINO (ADJUNTO)
- 5.-FOTOGRAFÍA (ADJUNTO)



maquinaria..



maquinaria..

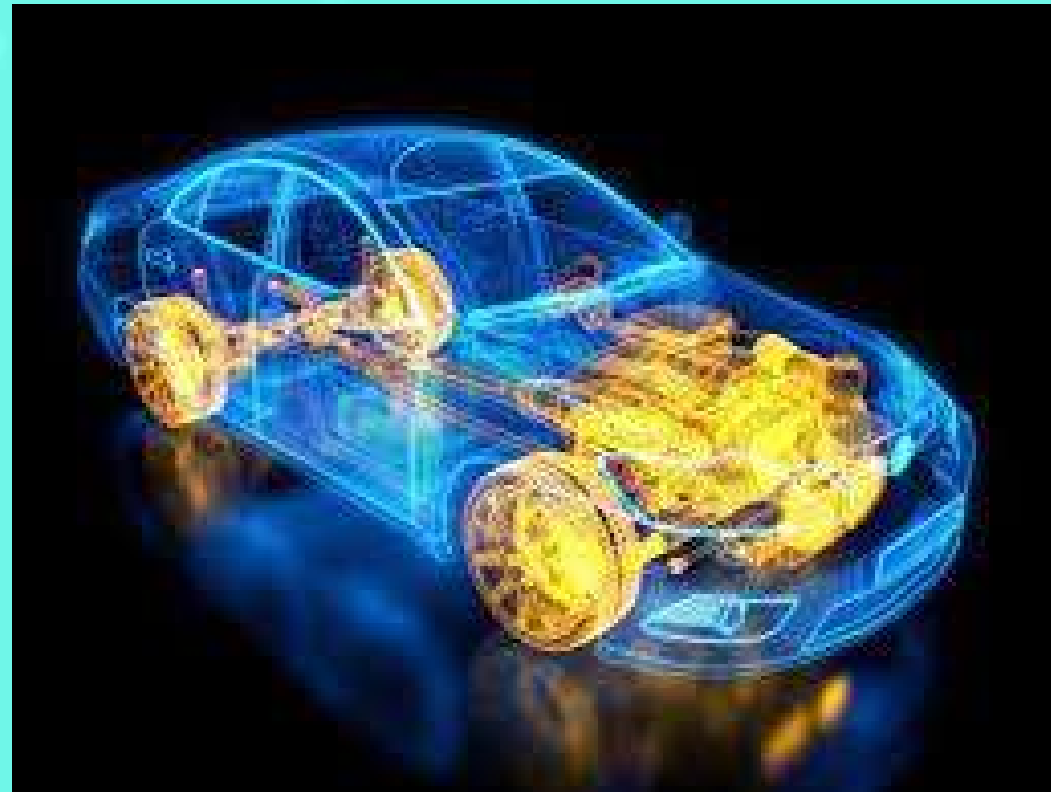
MAQUINARIA

INFORMACIÓN REQUERIDA:

- 1.- MODELO / MARCA (CAMPO)
- 2.- USO (CAMPO)
- 3.- MANUAL (ADJUNTO)
- 4.- FOTOGRAFÍA (ADJUNTO)



automotriz..



automotriz..

INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

INFORMACIÓN REQUERIDA:

1.- MODELO / MARCA (CAMPO)

2.- MOTOR: (CAMPO)

-ELÉCTRICO

-DE EMBOLO PISTÓN ENCENDIDO POR CHISPA

-DE EMBOLO PISTÓN ENCENDIDO POR
COMPRESIÓN



diversos..



diversos..

PRODUCTOS DIVERSOS

INFORMACIÓN REQUERIDA:

- 1.- MODELO / MARCA (CAMPO)
- 2.- USO (CAMPO)
- 3.- COMPOSICIÓN (CAMPO)
- 4.- FOTOGRAFÍA (ADJUNTO)

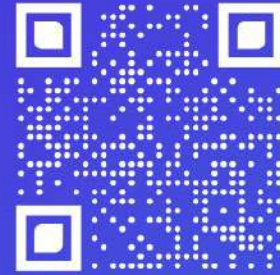


TLC MAGAZINE MÉXICO



HAGAMOS UN TRUEQUE

PODCAST DE TLC MAGAZINE MÉXICO



Escúchanos en:

