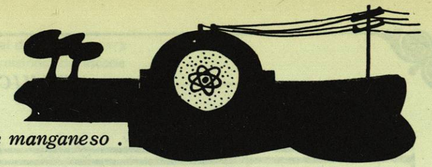
W

W — *Símbolo de vatio.*
Símbolo químico de volfranio



WAD — *Nombre genérico de diversos minerales de manganeso .*

WATT — *Vatio unidad de potencia, equivale a un julio por segundo, es decir 10⁷ ergios por segundo (ergio: Unidad de trabajo que corresponde al efectuado por una fuerza de 1 dina cuyo punto de aplicación se desplaza 1 Cm. en la dirección de la fuerza).*

WH — *Símbolo de vatio-hora.*

X Y Z

"X" - RAY FS — *Espectrómetro fluorescente de rayos x: aparato electrónico muy avanzado que se utiliza para análisis rápidos y de alta precisión para detectar elementos metálicos de la atmósfera, tales como: Plomo, Níquel y Cromo. Hasta hace poco tiempo se necesitaba 60 días de estudio en el laboratorio para determinar la presencia en el aire de estos elementos, hoy se pueden analizar eficazmente en tres días, 100 muestras y determinar individualmente cada elemento.*

Y — *Símbolo químico de itrio.*

YODO — *Yodo radioactivo. El yodo natural es un elemento químico con el número de orden 53 y el peso atómico 126,91 que tiene un sólo isótopo, los isótopos radioactivos de yodo se emplean ampliamente en la medicina y Biología principalmente para investigación y tratamiento de las enfermedades de las glándulas tiroides que acumulan yodo.*

ZINC — *Cuerpo simple metálico (Zn), de número atómico 30 de color blanco azulado. Se encuentra en la naturaleza bajo la forma de sulfuro o blenda y de carbonato o calamina. El hierro galvanizado es hierro bañado de zinc o cinc. Este metal tiene una densidad de 7,14 y un punto de fusión de 419,4°C. y un punto de ebullición de 929°.*

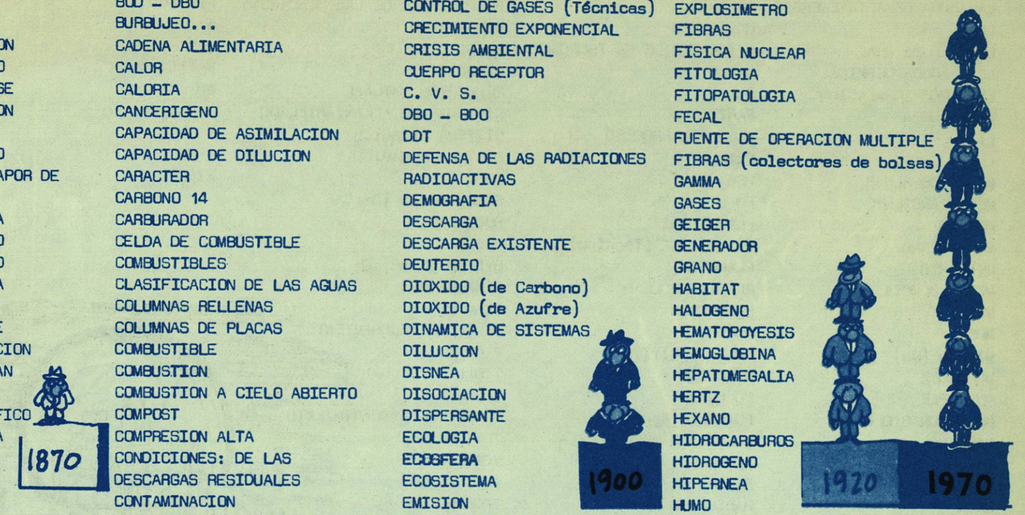
LISTA DE VOCABLOS.

" A "
ABATIR
ABSORCION
ACUIFERO
ADAPTARSE
ADSORCION
AEREAR
AEROBICO
AGUA, VAPOR DE
AIRE
ALBUMINA
ALDEHIDO
ANADROMO
ANOREXIA
ASBESTO
ASCARITE
ASIMILACION
ATTRACTAN
AUDIBLE
AUTOTROFICO
BACTERIA
BAFFLE
BASURA
BERILIO
BETA
BIODEGRADACION
BIOSFERA
BIOESTABILIZADOR
BIOTA
BIOENSAYO
BIOQUIMICO
BIOGEOQUIMICA

BOD - DBO
BURBUJEO...
CADENA ALIMENTARIA
CALOR
CALORIA
CANCERIGENO
CAPACIDAD DE ASIMILACION
CAPACIDAD DE DILUCION
CARACTER
CARBONO 14
CARBURADOR
CELDA DE COMBUSTIBLE
COMBUSTIBLES
CLASIFICACION DE LAS AGUAS
COLUMNAS RELLENAS
COLUMNAS DE PLACAS
COMBUSTIBLE
COMBUSTION
COMBUSTION A CIELO ABIERTO
COMPOST
COMPRESION ALTA
CONDICIONES: DE LAS
DESCARGAS RESIDUALES
CONTAMINACION
CONTAMINACION DEL AIRE
CONTAMINACION DEL AGUA
CONTAMINACION DE LA ATMOSFERA
CONTAMINACION BIOLOGICA
CONTAMINACION RADIOACTIVA
CONTAMINANTES
CONTAMINANTES ATMOSFERICOS
CONTAMINAR

CONTROL DE GASES (Técnicas)
CRECIMIENTO EXPONENCIAL
CRISIS AMBIENTAL
CUERPO RECEPTOR
C. V. S.
DBO - BOD
DOT
DEFENSA DE LAS RADIACIONES
RADIOACTIVAS
DEMOGRAFIA
DESCARGA
DESCARGA EXISTENTE
DEUTERIO
DIOXIDO (de Carbono)
DIOXIDO (de Azufre)
DINAMICA DE SISTEMAS
DILUCION
DISNEA
DISOCIACION
DISPERSANTE
ECOLOGIA
ECOSFERA
ECOSISTEMA
EMISION
ENERGIA SOLAR
ENVIRONMENT
EPIDEMIOLOGIA
EQUIPO DE COMBUSTION
EQUIPO DE CONTROL
EQUIPO EXISTENTE
EQUIPO NUEVO
ETALONAMINA

EXPLOSIMETRO
FIBRAS
FISICA NUCLEAR
FITOLOGIA
FITOPATOLOGIA
FECAL
FUENTE DE OPERACION MULTIPLE
FIBRAS (colectores de bolsas)
GAMMA
GASES
GEIGER
GENERADOR
GRANO
HABITAT
HALOGENO
HEMATOPOYESIS
HEMOGLOBINA
HEPATOMEGALIA
HERTZ
HEXANO
HIDROCARBUROS
HIDROGENO
HIPERNEA
HUMO
INCINERADOR
INDUSTRIAS CONTAMINANTES
IMPACTO ECOLOGICO
IMPEDANCIA
INTERDEPENDENCIA
IONIZACION
ISOTOPO
KETONA ...

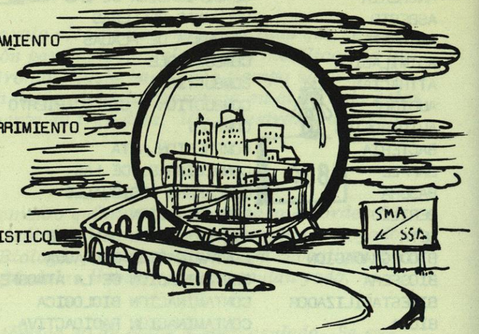


. KRIPTON
LAVADORA DE ALTA ENERGIA
LC_{50}
LC_{50} AGUDA ORAL
LC_{50} AGUDA DERMICA
LC_{50} POR INHALACION
LIMNOLOGIA
LITIO
LPG
MANTO DE ALGAS
MEDIO AMBIENTE
METANO
MERCAPTANO
MERCURIO
METEREOLOGIA
MGD
MHD
MICRON (Mu)
MORBIDEZ
MULTIPLE
MUTACION BIOLOGICA
NAFTENO
NATURAL (gas)
NECROSIS
NEON
NO
NEBLINA
NIVEL
NUTRIENTES
OBJETIVOS SMA/SSA.
OPACIDAD
OPTICA

ORGANOFOSFATOS
ORGANICO
OXIDANTES
OXIDANTES DE LA TROPOSFERA
OZONO
PAN
PARTICULAS
PESO DEL PROCESO P/H
PETROLEO
PCB_s
PH
PLAGUICIDA
PLAGUICIDA (Técnico)
PLANKTON
PLANTA NUCLEAR
POBLACION
POLVO
POLVO FUGITIVO
POLUCION *
POLLUTANT
POTABLE (Agua)
PREVISION TECNOLOGICA
PROCESO
RAD
RADIACION
RADIOBIOLOGIA
RADIOECOLOGIA
RAYOS GAMMA
RAYOS ULTRA VIOLETA
RAYOS X
REM
REP

REGISTRO DE LAS DESCARGAS
RESPONSABLE DE LAS DESCARGAS
RINGELMANN
RUIDO
SALUD
SELECCION NATURAL
SISTEMAS DE ALCANTARILLADO
SISTEMA DINAMICO
SISTEMA DINAMICO *
SMOG
SUBSTANCIAS TOXICAS
SUCIEDAD
SUELO
SYSTEM GS/MS, C
TEMPERATURA
TERMICO
TESIS DE MEJORAMIENTO
TIERRA
TIDAL
TOLUENO
TORRES DE ESCURRIMIENTO
TOXICO
TOXICIDAD
TOXICOLOGIA
TROPOSFERA
UNIVERSO ESTADISTICO
URANIO
URBANISMO
USOS ESTATALES
VAPOR
VAPORIZACION
VECTOR

VEHICULO
VIENTO
W
WAD
WATT
WH
X-Ray FS
Y
YODO
ZINC.



RECONOCIMIENTO A LOS ARTISTAS (CARTOONISTS) y HUMORISTAS GRAFICOS cuyos dibujos hicieron posible la ilustración de temas contemporáneos en las páginas precedentes:

QUINO	*" Siete días ilustrados"*	*31 a 158*
DON HESSE	*St. Louis Globe Democrat*	*29 y 75*
Parrish	*The Chicago Tribune*	*33*
Mauldin	*Chicago Sun-Times*	*35, 39, 41 y 71*
Modell	*The New Yorker*	*37*
Hugo Cesar	*Oigame*	*53*
GibCorckett	*The Washington D. C., Star*	*55 y 117*
Shirvanian	*Redbook*	*55*
Heinrich Kley	*Dover Press*	*61*
Nájera Alvídrez,	*Apolonio SMA/SSA/MEXICO.*	*63*
Stevenson	*The New Yorker*	*65*
Urquijo R	*El Norte, Monterrey, México*	*67*
Roy Justus	*Minneapolis Star*	*69*
Interlandi	*"Fanny" Tribuna de Monterrey*	*69*
Jesse Cargill	*King Features Syndicate*	*77*
Punch	*Colaborador*	*83*
Basset	*Washington Daily News*	*83*
Crawford	*Newspaper enterprise Assoc.*	*87*
Isaac Alberto	*Cadena García Valseca, México.*	*97*
Morris	*A P Newsfeatures*	*111*
Alan Dunn	*The New Yorker*	*115*
ERIC	*Lou Erickson, Atlanta Journal*	*119*
Frascino	*The Saturday Review*	*121*
Graham Hunter,	*Industrial Press Service*	*123*
	Asociación Nacional de Fabricantes	
García Cázares,	*Free Lancer Amateur*	*127 a 175*
de Arro	*Chicago Tribune*	*180*

La traducción al Español y los textos fueron hechos libremente para adaptarlos a la idiosincrasia latinoamericana. Los números que aparecen en la columna derecha corresponden a las páginas en las cuales aparecen las caricaturas ó las fotos correspondientes .

FECHAS IMPORTANTES Y PLAZOS

Ley Federal para Prevenir y Controlar la Contaminación Ambiental
Publicado en el D. O. 23 de Marzo de 1971
En vigor desde el 24 de Marzo de 1971
Reglamento de Humos y Polvos
Publicado en el D. O. 17 de Septiembre de 1971
En vigor desde el 17 de Noviembre de 1971
Plazo para presentar el estudio que menciona el artículo Segundo Transitorio: Seis meses
Que se venció el 17 de Mayo de 1972 (Propietarios industrias)
Plazo para ajustarse a las normas del Reglamento, artículo Tercero Transitorio: Seis meses
Que se venció el 17 de Mayo de 1972 (Propietarios de vehículos de combustión interna)
Plazo para la instalación de los equipos de control que autorice la S. M. A. /S. S. A. :
Que se venció el 17 de Mayo de 1974 (Dos años máximo)
Instructivo que describe las características, uso e interpretación de la Carta de Humos de Ringelmann
Publicado en el D. O. 25 de Enero de 1972
Reglamento para la Prevención y Control de la Contaminación de Aguas
Publicado en el D. O 29 de Marzo de 1973
En vigor desde 29 de Mayo de 1973
Plazos para los registros de las descargas de Aguas Residuales

(Seis meses a partir de la vigencia del Reglamento)

- *Las provenientes de usos públicos o industriales vertidas en alcantarillados de las poblaciones.*
- *Todas las descargas, exceptuadas las de usos puramente domésticos, que no se vierten en los alcantarillados de las poblaciones.*
- *Las descargas de los sistemas de alcantarillado que se viertan en cuerpos receptores. Y*

(Cuatro meses a partir de la fecha de su inicio) para

- *Las nuevas descargas,exceptuadas las de usos puramente domésticos que no vayan a los alcantarillados.*
- *Las nuevas descargas provenientes de usos públicos e industriales que vayan a los alcantarillados de las poblaciones.*

Plazo para presentar un informe Preliminar de Ingeniería (I. P. I.) (10 meses; Art. 14 página 100).
Plazo para sujetarse a las normas establecidas en el Art. 13, (Veáse página 98, sección azul de este folleto)

Los responsables de las nuevas descargas, antes del inicio de éstas, deberán presentar tanto a la Secretaría de Salubridad y Asistencia como a la Secretaría de Recursos Hidraúlicos un aviso previo con los siguientes datos:

I . - Nombre y domicilio
II. - Punto de las descarga y plano o croquis de los terrenos donde localicen las descargas.

GRUPO ACERO HYLSA

MEJORAMIENTO DEL AMBIENTE

PREVENCION Y CONTROL DE POLVOS Y CONTAMINANTES DE AGUA