



Horario de Atención

En Holcim estamos comprometidos con la excelencia al cliente. Nuestros horarios de atención:

Oficinas Centrales Edificio El Centro
Lunes a Viernes: 7:30 a.m a 4:45 p.m Sábados: 8:00 a.m a 11:30 a.m
Planta Nagarote
Lunes a Viernes: 6:00 a.m a 5:45 p.m Sábados: 7:00 a.m a 11:45 a.m
Centro de Distribución Managua (CDM)
Lunes a Viernes: 9:00 a.m a 5:45 p.m Sábados: 8:00 a.m a 1:00 p.m
Planta de Agregados
Lunes a Viernes: 6:30 a.m a 3:45 p.m Sábados: 6:30 a.m a 11:45 p.m

Llámenos a nuestro
Centro de Atención al Cliente

1-800-4652



Catálogo de productos Holcim

Oficinas Centrales
Edificio El Centro II
Rotonda el Güegüense
700 mts. al Sur. 1er piso
Managua, Nicaragua.

Planta de Cemento Nagarote
Km. 33.2 c. Nueva León, Nicaragua.

Centro de Distribución
Managua (CDM)
Km 5 ½ Carretera Norte.
Paso a desnivel 600 mts. al Norte,
Parque Industrial Portezuelo
Managua, Nicaragua.

Planta de Agregados
Carretera Trapiche / Tipitapa
entrada a Corrales Verdes 6 Km.
al Sur 800 mts. al Oeste
Cofradía, Nicaragua.

Planta Concreto
Frente al Mercado Mayoreo
Managua, Nicaragua.

info.holcim-nic@holcim.com
www.holcim.com.ni
www.facebook.com/holcimnicaragua



- | | | |
|---------------------|----------------------|-------------------|
| 1912 Suiza | 1975 Chile | 1995 Italia |
| 1925 Bélgica | 1976 Ecuador | 1996 Sri Lanka |
| 1925 Francia | 1980 España | 1997 Bulgaria |
| 1929 Líbano | 1989 Hungría | 1997 Nicaragua |
| 1938 Alemania | 1991 Océano Índico | 1997 Rumania |
| 1951 Canadá | 1992 Eslovaquia | 1998 El Salvador |
| 1953 Brasil | 1992 República Checa | 1998 Tailandia |
| 1957 E.E.U.U. | 1993 Argentina | 1999 Azerbaiyán |
| 1964 México | 1993 Marruecos | 1999 Malasia |
| 1968 Australia | 1993 Rusia | 2000 Bangladesh |
| 1969 Colombia | 1993 Singapur | 2001 Indonesia |
| 1970 Costa Rica | 1994 Vietnam | 2002 Serbia |
| 1971 Nueva Zelandia | 1995 China | 2005 Gran Bretaña |
| 1974 Filipinas | 1995 Croacia | 2005 India |



Holcim es uno de los principales proveedores mundiales de cemento y agregados, brindando a nuestros clientes la mejor calidad y productos para la construcción.

CEMENTO

Características y usos de los cementos

Fabricado en Nicaragua	NORMA ASTM C-1157	CARACTERÍSTICA	APLICACIÓN
GU		Uso general en la construcción	Edificios, puentes, carreteras, materiales de construcción
MS		Mediana resistencia a los sulfatos	Alcantarillado, obras marinas, lagunas de oxidación
HS		Alta resistencia a los sulfatos	Industria química y geotermia
HE		Alta resistencia inicial	Concreto pretensado, postensado, prefabricado
MH		Mediano calor de hidratación	Bases de puente y grandes edificios, muros de contención
LH		Bajo calor de hidratación	Concreto masivo en presas, muros y rellenos

Clasificación y Características según ASTM

Cemento Portland Ordinario C-150 (Clinker, Yeso).
Cemento Hidráulico modificado C 1157 y sus componentes:

Clinker: Resistencia

Caliza: Trabajabilidad

Puzolana: Durabilidad

Yeso: Fraguado



Beneficios de la Puzolana en el Cemento Holcim:

Concreto Fresco

Mejora la trabajabilidad y cohesión

Reduce la contracción por fraguado

Disminuye el calor de hidratación

Reduce la exudación y segregación

Concreto Endurecido

Aumenta la impermeabilidad

Mayor durabilidad

A mayor edad, mayor resistencia

Aumenta resistencia a los sulfatos

Mayor resistencia al agrietamiento

Características del cemento Holcim



Cemento hidráulico adicionado, cumple con la Norma Técnica Obligatoria Nicaragüense de Fabricación de Cemento NTON 12006-11

Color Gris

Resistencia a los sulfatos

Sistema de Gestión Integrado



Garantizamos la calidad de nuestros productos satisfaciendo las necesidades de nuestros clientes.



Evaluamos nuestras operaciones para estar en armonía con el medio ambiente.



Lugares de trabajo y operaciones seguras y saludables.



CONCRETO

Nuestro producto:

El concreto premezclado elaborado por Holcim (Nicaragua) S.A. cumple con las normas internacionales astm c-94 y aci-318, manteniendo un liderazgo en nuestra calidad y tiempos de entrega.



Características

Resistencia a la compresión (f'c) ofrecidas a edades de: 3, 7 ó 28 días.	2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 6000 (PSI) *
Revenimiento en obra	3" ± 1" 6" ± 1" *
Edad	3, 7 ó 28 días
Tamaño Máximo de Agregado	1/2", 3/4", 1" *
Tiempo de manejabilidad	1.5 ± 0.5 horas *
Fraguado Rangos de temperatura 30 - 38 °C	Inicial: 60 ± 15 minutos Final: 9 ± 1 horas
Contenido de Aire	1.5 - 3.0 %

*Rangos mayores conforme pedidos especiales.

Tipos de productos:

- Concretos convencionales
- Concretos para pavimento
- Concretos acelerados
- Concretos de altas resistencias
- Concretos ligeros estructurales
- Relleno fluido
- Concreto arquitectónico
- Concreto autocompactable
- Concreto anti-deslave.



AGREGADOS

Nuestro Servicio: La Planta de Agregados es parte de nuestro proceso de mejora continua que busca la satisfacción del cliente.

Nos caracterizamos por:

- Nuestra excelencia operacional
- Atención personalizada
- Asistencia técnica
- Agilización en los despachos
- Cumpliendo con los distintos estándares de calidad para los agregados.

Tipos de Productos:

- Arena (cero) 1/4" (6 mm)
- Piedrín de 1/2" (12.5 mm)
- Piedrín de 3/4" (19 mm)
- Piedrín de 1" (25 mm)
- Material Base
- Piedra Bolón Clasificada
- Piedra Bolón de 1 a 5 mtr de diámetro



Beneficios de Nuestros Agregados:

Granulometría:

- Nuestros equipos y el sistema de mantenimiento garantizan una granulometría uniforme.

Limpieza del producto:

- Nuestros equipos descartan efectivamente la capa superficial de escoria.

