

CATÁLOGO

de cementos



CEMENTO
ULTRACEM

Colombia | Guatemala



**Nuestra pasión,
construir juntos un mundo mejor.**

Presentes

en las grandes obras

En **ULTRACEM** nos sentimos orgullosos de haber sido parte fundamental en la construcción del nuevo Puente Pumarejo, catalogado como la megaobra de infraestructura más importante de Colombia.



Puente Pumarejo,
Barranquilla



► Contenido

Introducción

• ¿Quiénes somos?	04
-------------------------	----

Línea de cementos

• Cemento Gris Uso General	07
• Cemento Gris Uso Estructural	09
• Cemento Blanco Uso General	11
• Cemento Blanco Uso Estructural	13
• Cemento Ecocem	15

Solución sostenible

• Ecosac, desperdicio cero	17
----------------------------------	----



● Colombia



● Guatemala

¿Quiénes somos?

Somos una compañía innovadora, vanguardista y altamente comprometida con la satisfacción de necesidades de nuestros clientes y aliados comerciales.

ULTRACEM S.A.S fue constituida en 2012, y desde 2013 inicia operaciones apoyadas en tecnología de última generación, estando siempre comprometida con el cuidado del medio ambiente y el desarrollo de productos de calidad.

Nacimos de la experiencia de tres (3) generaciones con la más amplia trayectoria en la industria cementera.



Misión

Somos una compañía multilatina productora de cemento, concreto y mortero de alta calidad, que ofrece soluciones innovadoras para la industria de la construcción, generando experiencias únicas para nuestros clientes, bienestar para nuestros colaboradores y comunidades, respeto por el medio ambiente y rentabilidad para el negocio.

Visión

Ser una compañía referente en el mercado, reconocida como un aliado estratégico de nuestros clientes y comprometida con el desarrollo sostenible.

Propósito

Nuestra pasión, construir un mundo mejor.



Nuestras plantas



Cemento

- 📍 Galapa, Atlántico
- 📍 Puerto San Jose, Guatemala



Concreto

- 📍 Barranquilla, Atlántico
- 📍 Santa Marta, Magdalena
- 📍 Cartagena, Bolívar
- 📍 Valledupar, Cesar
- 📍 Medellín, Antioquia

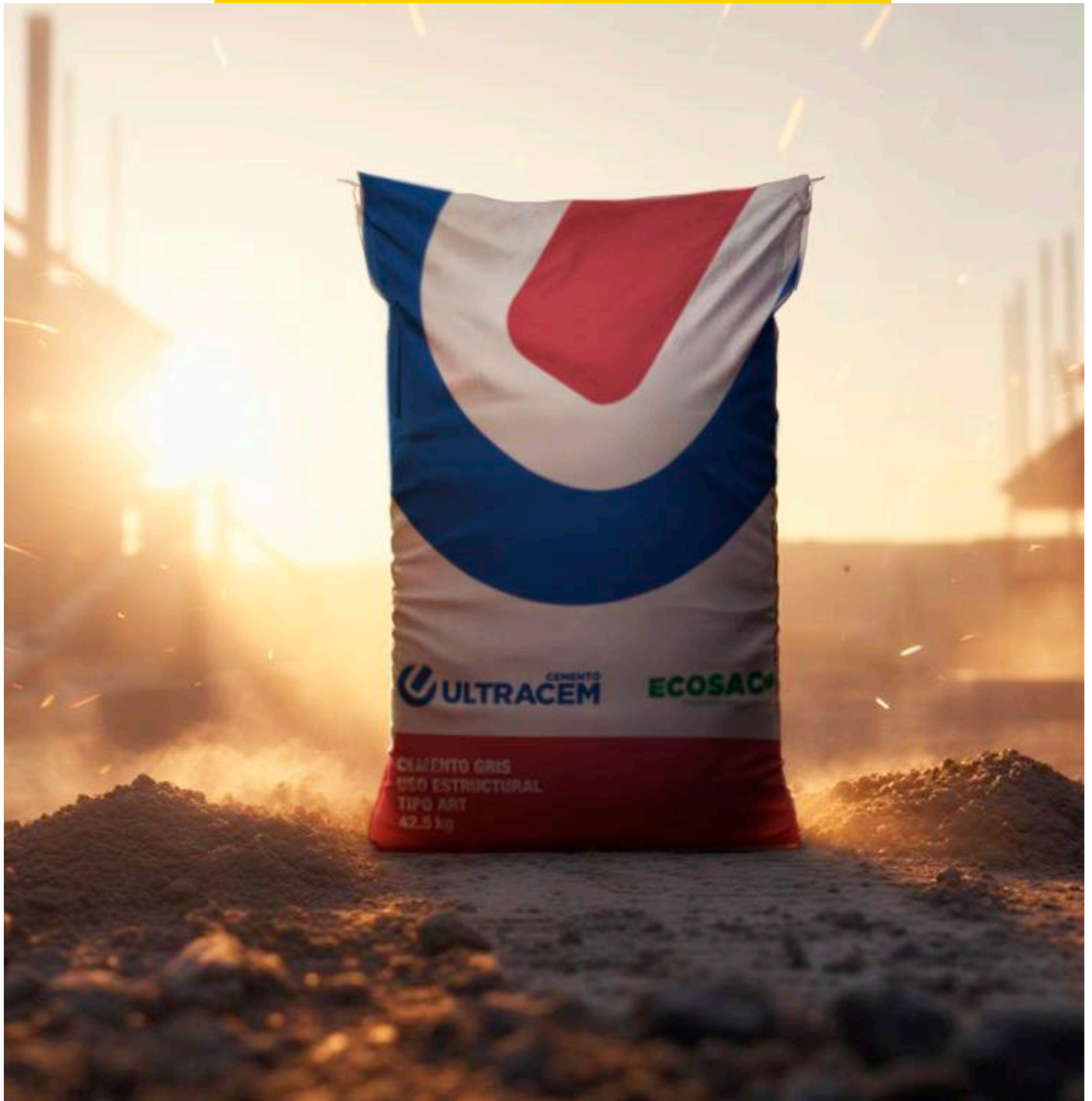
Haz tu pedido por Vanesa a través
de nuestro WhatsApp



+57 3164034858

ED.2025 | CEMENTO ULTRACEM

► Línea de cementos



Haz tu pedido por Vanesa a través
de nuestro WhatsApp



+57 3164034858

ED.2025 | CEMENTO ULTRACEM

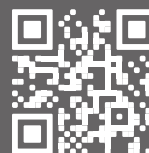


NTC 121:2023
Cemento hidráulico

Presentaciones

25 kg | 42,5 kg | 50 kg

Big Bag | **Ecosac 50 kg**



Descarga la ficha
técnica **aquí**

Cemento Gris: Uso General

El cemento Gris Ultracem Tipo UG de Uso General es un producto de excelente desempeño y resistencia mecánica fabricado con materias primas seleccionadas, ideal para la producción de morteros, concretos y elementos prefabricados en general.



Beneficios:

Tiempos de fraguado controlados que facilitan la manejabilidad de las mezclas producidas.

Producción de concretos de excelente plasticidad.

Regularidad en sus propiedades y desempeño.

Uso y aplicaciones

- Elaboración de morteros de pega y pañete.
- Elaboración de morteros para nivelación de pisos.
- Elaboración de concreto para muros, vigas y losas de comportamiento normal.
- Reparaciones y aplicaciones domésticas.



Haz tu pedido por Vanesa a través
de nuestro WhatsApp



+57 3164034858

ED.2025 | CEMENTO ULTRACEM



Cemento Gris: Uso General

Especificaciones Técnicas

ENSAYOS FÍSICOS	MÉTODO DE ENSAYO	NTC 121	ULTRACEM
Contenido de Aire en volumen, %	NTC 224	Máx. 12	Máx. 12
Expansión barras de Mortero (14 días), %	NTC 4927	Máx. 0,020	Máx. 0,020
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			
3 días, MPa (PSI)	NTC 220	Mín. 8,0 (1160)	Mín. 13,0 (1160)
7 días, MPa (PSI)	NTC 220	Mín. 15,0 (2175)	Mín. 15,0 (2175)
28 días, MPa (PSI)	NTC 220	Mín. 24,0 (3480)	Mín. 24,0 (3480)
TIEMPO DE FRAGUADO VICAT			
Tiempo de fraguado inicial, mín	NTC 118	Mín. 45 - Max. 420	Mín. 45 - Max. 420

ULTRACEM S.A.S. no se hace responsable por los perjuicios que se pueden ocasionar por el mal uso de sus productos. La información contenida en este catálogo es de carácter estrictamente comercial y no constituye recomendación técnica por parte de ULTRACEM S.A.S. Ver condiciones de TRANSPORTE y ALMACENAMIENTO, PRECAUCIONES Y ACLARACIONES EN LA FICHA TÉCNICA

Haz tu pedido por Vanesa a través
de nuestro WhatsApp



+57 3164034858

ED.2025 | CEMENTO ULTRACEM

Cemento Gris: Uso Estructural

El cemento Gris Ultracem Tipo ART/HE de Uso Estructural es un producto fabricado con materias primas seleccionadas que le confieren altas resistencias mecánicas iniciales y finales, excelente manejabilidad y desempeño. Por su rápido desarrollo de resistencias es recomendado para aplicaciones donde se requieren concretos de alto desempeño como: muros, losas, columnas, vigas y elementos prefabricados.



Descarga la ficha técnica aquí



Presentaciones

42,5 kg | Big Bag

Granel | **Ecosac 42,5 kg**



Beneficios:

Desarrollo de altas resistencias iniciales y finales.

Optimización de costos y tiempo en obra.

Desenfofrado de elementos en menor tiempo.

Regularidad en su desempeño.

Uso y aplicaciones

- Elaboración de morteros y concretos.
- Construcción de cimientos, muros, columnas, vigas y losas.
- Elaboración de elementos prefabricados.
- Lechadas de inyección.



Haz tu pedido por Vanesa a través de nuestro WhatsApp



+57 3164034858

ED.2025 | CEMENTO ULTRACEM



Cemento Gris: Uso Estructural

Especificaciones Técnicas

ENSAYOS FÍSICOS	MÉTODO DE ENSAYO	NTC 121	ASTM C1157	ULTRACEM
Contenido de aire en volumen, %	NTC 224/ASTM C185	Máx. 12	Máx. 12	Máx. 12
Expansión barras de mortero (14 días), %	NTC 4927/ASTM C1038	Máx. 0,020	Máx. 0,020	Máx. 0,020
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN				
1 día, MPa (PSI)	NTC 220/ASTM C109	Mín. 11,0 (1595)	Mín. 12,0 (1740)	Mín. 12,0 (1740)
3 días, MPa (PSI)	NTC 220/ASTM C109	Mín. 22,0 (3190)	Mín. 24,0 (3480)	Mín. 24,0 (3480)
TIEMPO DE FRAGUADO VICAT				
Tiempo de fraguado inicial, mín	NTC 118/ASTM C191	Mín. 45 – Max. 420	Mín. 45 – Max. 420	Mín. 45 – Máx. 420

ULTRACEM S.A.S. no se hace responsable por los perjuicios que se pueden ocasionar por el mal uso de sus productos. La información contenida en este catálogo es de carácter estrictamente comercial y no constituye recomendación técnica por parte de ULTRACEM S.A.S. Ver condiciones de TRANSPORTE y ALMACENAMIENTO, PRECAUCIONES Y ACLARACIONES EN LA FICHA TÉCNICA



Descarga la ficha
técnica aquí

Cemento Blanco: Uso General

El Cemento Blanco Ultracem Tipo UG de Uso General está fabricado con materias primas seleccionadas que le confieren excelente blancura, manejabilidad y desempeño.

Es recomendado para elaboración de morteros y concretos que requieran control del color por diseño arquitectónico.



Presentación

20 kg



Beneficios:

Excelente rendimiento del color por su alto valor de blancura.

Obtención de superficies que presentan mayor capacidad de reflejar la luz.

Excelentes acabados en la realización de concretos y morteros.

Gran trabajabilidad y compacidad.

Bajo contenido en álcalis.

Uso y aplicaciones

- Elaboración de morteros y concreto blancos y de color.
- Elaboración de adhesivos y boquillas.
- Elaboración de estucos y masillas blancas.
- Elaboración de elementos artísticos y ornamentales.
- Remodelación, construcción y reparación de interiores y exteriores de tipo doméstico.



Haz tu pedido por Vanesa a través
de nuestro WhatsApp



+57 3164034858

ED.2025 | CEMENTO ULTRACEM

Cemento Blanco: Uso General

Especificaciones Técnicas

ENSAYOS FÍSICOS	MÉTODO DE ENSAYO	NTC 121	ULTRACEM
Contenido de Aire en volumen, %	NTC 224	Máx. 12	Máx. 12
Expansión barras de Mortero (14 días), %	NTC 4927	Máx. 0,020	Máx. 0,020
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN			
3 días, MPa (PSI)	NTC 220	Mín. 8,0 (1160)	Mín. 13,0 (1160)
7 días, MPa (PSI)	NTC 220	Mín. 15,0 (2175)	Mín. 15,0 (2175)
28 días, MPa (PSI)	NTC 220	Mín. 24,0 (3480)	Mín. 24,0 (3480)
TIEMPO DE FRAGUADO VICAT			
Tiempo de fraguado inicial, min	NTC 118	Mín. 45 - Max. 420	Mín. 45 - Max. 420

ULTRACEM S.A.S. no se hace responsable por los perjuicios que se pueden ocasionar por el mal uso de sus productos. La información contenida en este catálogo es de carácter estrictamente comercial y no constituye recomendación técnica por parte de ULTRACEM S.A.S. Ver condiciones de TRANSPORTE y ALMACENAMIENTO, PRECAUCIONES Y ACLARACIONES EN LA FICHA TÉCNICA





NTC 121:2023
Cemento hidráulico

Presentaciones

40 kg | Big Bag | Granel



Descarga la ficha
técnica aquí

Cemento Blanco: Uso Estructural

El Cemento Blanco Ultracem Tipo ART Uso Estructural está fabricado con materias primas seleccionadas que le confieren altas resistencias mecánicas iniciales y finales, excelente manejabilidad y desempeño.

Es recomendado para la elaboración de concretos y morteros de alto desempeño que requieran control del color por diseño arquitectónico, para la fabricación de prefabricados y estructuras, estucos y adhesivos cerámicos.



Beneficios:

Excelente rendimiento del color por su alto valor de blancura.

Rápido desencofre de elementos prefabricados por su alto desarrollo de resistencias iniciales.

Obtención de superficies que presentan mayor capacidad de reflejar la luz.

Bajo contenido en álcalis.

Excelentes acabados en la realización de hormigones y prefabricados.

Uso y aplicaciones

- Elaboración de morteros, concreto y prefabricados blancos y de color.
- Elaboración de adhesivos y boquillas.
- Elaboración de estucos y masillas blancas.
- Elaboración de elementos artísticos y estructurales.



Haz tu pedido por Vanesa a través
de nuestro WhatsApp



+57 3164034858

ED.2025 | CEMENTO ULTRACEM



Cemento Blanco: Uso Estructural

Especificaciones Técnicas

ENSAYOS FÍSICOS	MÉTODO DE ENSAYO	NTC 121	ASTM C1157	ULTRACEM
Contenido de Aire en volumen, %	NTC 224/ASTM C185	Máx. 12	Máx. 12	Máx. 12
Expansión barras de Mortero (14 días), %	NTC 4927/ASTM C1038	Máx. 0,020	Máx. 0,020	Máx. 0,020
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN				
1 día, MPa (PSI)	NTC 220/ASTM C109	Mín. 11,0 (1595)	Mín. 12,0 (1740)	Mín 17,2 (2500)
3 días, MPa (PSI)	NTC 220/ASTM C109	Mín. 22,0 (3190)	Mín. 24,0 (3480)	Mín. 27,5 (4000)
7 días, MPa (PSI)	NTC 220/ASTM C109			
28 días, MPa (PSI)	NTC 220/ASTM C109			Mín. 41,3 (6000)
TIEMPO DE FRAGUADO VICAT*				
Tiempo de fraguado inicial, mín	NTC 118/ASTM C191	Mín. 45 – Max. 420	Mín. 45 – Max. 420	Mín. 45 – Máx. 420

ULTRACEM S.A.S. no se hace responsable por los perjuicios que se pueden ocasionar por el mal uso de sus productos. La información contenida en este catálogo es de carácter estrictamente comercial y no constituye recomendación técnica por parte de ULTRACEM S.A.S. Ver condiciones de TRANSPORTE y ALMACENAMIENTO, PRECAUCIONES Y ACLARACIONES EN LA FICHA TÉCNICA

Haz tu pedido por Vanesa a través
de nuestro WhatsApp



+57 3164034858

ED.2025 | CEMENTO ULTRACEM



Descarga la ficha
técnica aquí



El Cemento ECOCEMENTO Gris Tipo UG de uso general es un cemento recomendado para todo tipo de morteros y concretos que no requieran características especiales. Útil para reparaciones básicas y trabajos de remodelación.

Cumple con la Norma NTC 121 | Tipo UG.

Presentación | 50 kg | 42.5 kg



Uso y aplicaciones

- Elaboración de morteros y concretos de uso general.
- Morteros para pega, pisos y pañete.
- Concretos de comportamiento normal en fraguados y resistencias.



Haz tu pedido por Vanesa a través
de nuestro WhatsApp



+57 3164034858

ED.2025 | CEMENTO ULTRACEM



Cemento Ecocem

Especificaciones Técnicas

PARÁMETRO DE CONTROL	MÉTODO DE ENSAYO	ESPECIFICACIÓN NTC 121
Contenido de Aire en volumen, %	NTC 224	Máx. 12
Expansión barras de Mortero (14 días), %	NTC 4927	Máx. 0,020
Expansión en autoclave, %	NTC 107	Máx. 0,8
TIEMPO DE FRAGUADO (Met. Vicat A)		
Tiempo inicial de fraguado, minutos	NTC 118	Mín. 45
Tiempo final de fraguado, minutos	NTC 118	Max. 420
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN		
3 día MPa (psi)	NTC 220	Mín. 8,0 (1160)
7 día MPa (psi)	NTC 220	Mín. 15,0 (2175)
28 días MPa (psi)	NTC 220	Mín. 24,0 (3480)

ULTRACEM S.A.S. no se hace responsable por los perjuicios que se pueden ocasionar por el mal uso de sus productos. La información contenida en este catálogo es de carácter estrictamente comercial y no constituye recomendación técnica por parte de ULTRACEM S.A.S. Ver condiciones de TRANSPORTE y ALMACENAMIENTO, PRECAUCIONES Y ACLARACIONES EN LA FICHA TÉCNICA

Haz tu pedido por Vanesa a través
de nuestro WhatsApp



+57 3164034858

ED.2025 | CEMENTO ULTRACEM

Solución sostenible



ECOSAC

Desperdicio cero.



Presentaciones

Cemento Gris
Uso General 50 kg.

Cemento Gris
Uso Estructural 42,5 kg.

Un saco capaz
de disgregarse totalmente
durante la elaboración
de mezclas de concreto con
equipos mecánicos o trompos.



**No genera
desperdicios.**



**Se disgrega
en el trompo.**



**Se debe utilizar
para producir
concreto.**



**Reduce costos
en la obra.**



Modo de uso

1 Al trompo agrega:

Mitad del agua
requerida



+ Mitad de la
grava



+ Saco
Biodegradable
ULTRACEM



Mezcla
por 3 min.



2

Adiciona la
grava restante



+ Arena



3



**Ajusta incorporando
el agua restante**

**Mezcla por 2 minutos
aproximadamente**

Haz tu pedido por Vanesa a través
de nuestro WhatsApp



+57 3164034858

ED.2025 | CEMENTO ULTRACEM

► Nuestros productos



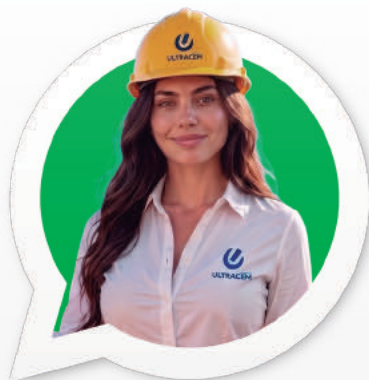
Haz tu pedido por Vanesa a través
de nuestro WhatsApp  +57 3164034858

ED.2025 | CEMENTO ULTRACEM

Ser cliente de **Cemento Ultracem** es muy fácil.

Ahorra tiempo y regístrate desde tu celular en nuestro **WhatsApp (316) 403 48 58.**

(y te demoras menos de 5 minutos).



Chatea con **Vanesa**, tu asistente virtual.

Estamos conectados

contigo 24/7 a través de nuestro WhatsApp **+57 3164034858**



Con **Vanesa** puedes:



Realizar pedidos, pagar en línea y hacer consultas a través de WhatsApp.



Agendar turno para recoger **tu pedido.**

   @Ultracem |    @Cementoultracem