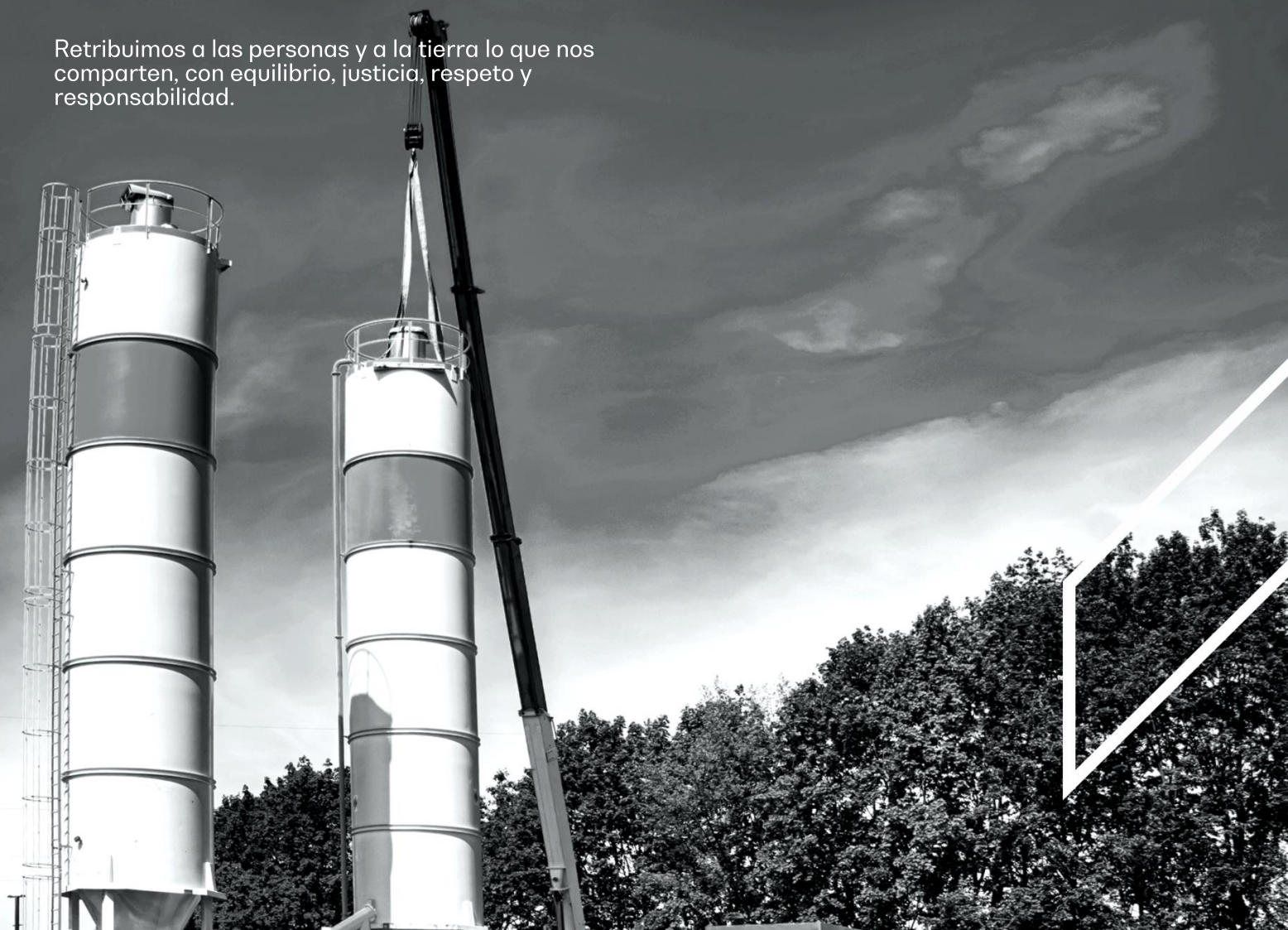




FICHA TÉCNICA.

Agregados para concreto

Retribuimos a las personas y a la tierra lo que nos
comparten, con equilibrio, justicia, respeto y
responsabilidad.





CALIDAD Y PROGRESO

AGREGADO FINO		
Ensayo	Resultados Ingetierras	Especificaciones INVIAS 630-13
Descripción	ARENA LAVADA GRIS	
Módulo de finura	3.18	2,3 - 3,1
Pasa No. 100	9.3%	Entre 2 a 10%
Pasa No. 200	6.1%	-
Límite líquido	-	--
Índice de plasticidad	NP	NP
Ensayo de solidez en sulfato de sodio	9.8%	≤ 10%
Equivalente de arena	78.0%	≥ 60%
Partículas deleznales	0.80%	≤ 1%
Partículas livianas	0.5%	≤ 0,5%
Materia orgánica colorimétrica	N°3	
Contenido de sulfatos	-	≤ 1,2%
Absorción de agua	1.5%	≤ 4%

AGREGADO GRUESO		
Ensayo	Resultados Ingetierras	Especificaciones INVIAS 630-13
Descripción	GRAVA SEMITRITURADA GRIS Y BLANCA	
Desgaste en la máquina de Los Ángeles (500 rev)	40.0%	≤ 40%
Desgaste en la máquina de Los Ángeles (100 rev)	-	≤ 8%
Ensayo de solidez en sulfato de sodio	11.3%	≤ 12%
Partículas deleznales	0.10%	≤ 0,25%
Partículas livianas	0.8%	≤ 1%
Índice alargamiento	-	≤ 25%
Índice de aplanamiento	-	≤ 25%
Contenido de sulfatos	-	≤ 1%



CALIDAD Y PROGRESO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Se denomina agregados a los materiales de forma granular, natural o artificial que se utiliza como materia prima en la construcción; cuyas características dependen de su fuente: Aluvial o de peña y por ende su uso.



ARENA

Morteros y hormigones, concreto y mezclas asfálticas

USO Y APLICACIONES



TRITURADO

Construcción de carreteras, caminos y autopistas. Concreto y mezclas asfálticas