

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROTECCION DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE NORMAS Y METROLOGÍA
VERIFICACIÓN DE LAS DIMENSIONES NORMALES PARA BLOQUES HUECOS DE CONCRETO PARA USO
NO ESTRUCTURAL

Agente Económico	Numero de Acta	BLOQUES DE 4"			BLOQUES DE 6"			CUMPLE		NO CUMPLE	
		ANCHO 9.2 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	ANCHO 14.3 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	Bloque 4"	Bloque 6"	Bloque 4"	Bloque 6"
TOTAL								37	21	81	95
Ventas, Ferreteria y Materiales de Const. JANGSHUNG	00615	9.20	18.00	44.05	-	-	-			X	
Ferreteria y Electronica Jaime	00616	-	-	-	14.00	18.4	44				X
Ferreteria y Materiales del Istmo	00617	9.00	18.00	43.65	14.20	17.65	44.10			X	X
Materiales San Isidro	00675	9.45	19.07	45.21	14.61	19.56	45.21		X	X	
Ferreteria Toro de Oro	00726	9.25	18.00	45.14	14.16	19.56	44.70		X	X	
Casa de Materiales Nuevo Tigre	00728	9.13	18.07	44.39	14.00	18.40	44.40			X	X
Ferreteria Ricky Yau	00622	9.00	17.90	43.60	13.65	18.00	43.55			X	X
Materiales y Ferreteria Vanesa	00620	9.05	17.20	43.40	13.55	17.85	43.45			X	X
Ferreteria y Materiales Charlie	00623	-	-	-	13.45	17.50	43.25				X
Casa de Materiales Perfecto	00619	9.00	17.60	43.75	13.80	17.65	39.50			X	X
Casa de Materiales Feliz	00731	-	-	-	14.00	19.65	44.61				X
Materiales de Const. Y Ferreteria El Poder	00730	9.14	18.69	44.56	14.05	18.51	44.47			X	X
J Z S Materiales	00729	9.06	18.32	44.53	13.87	18.68	44.51			X	X
Cochez, Cia S.A.	00676	9.25	20.00	45.13	14.39	19.63	44.75	X	X		
Novey F. Inc	00677	9.39	20.19	45.36	15.00	19.64	44.84	X	X		
Ferreteria y Auto Repuestos J I	00679	9.33	19.67	45.15	14.82	19.59	45.07	X	X		

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROTECCION DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE NORMAS Y METROLOGÍA
VERIFICACIÓN DE LAS DIMENSIONES NORMALES PARA BLOQUES HUECOS DE CONCRETO PARA USO
NO ESTRUCTURAL

Agente Económico	Numero de Acta	BLOQUES DE 4"			BLOQUES DE 6"			CUMPLE		NO CUMPLE	
		ANCHO 9.2 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	ANCHO 14.3 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	Bloque 4"	Bloque 6"	Bloque 4"	Bloque 6"
Casa de Metriales Facelh Center	00732	9.17	18.56	44.25	14.60	19.50	45.20		X	X	
Materiales y Ferreteria San Miguelito	00750	9.00	18.45	45.40	13.95	18.15	43.25			X	X
Materiales S.A.	00624	9.05	17.55	43.55	13.55	17.90	43.50			X	X
Comasa, Monte Oscuro	00751	-	-	-	-	-	-				
Materiales de Const. Y Ferreteria Chan	00772	9.50	19.75	44.50	14.30	18.40	44.70	X			X
Panablok S.A.	00773	9.40	19.50	44.85	14.05	19.10	44.50	X	X		
Fabrica de Bloques Destria	00842	9.13	19.57	44.54	14.38	19.85	44.87	X	X		
Good Bloque S.A.	00841	9.22	20.53	44.69	14.30	18.51	44.72	X			X
Fabrica de Bloque Yau	00843	9.03	19.25	44.50	14.15	18.94	44.53	X			X
Materiales Chilibre S.A.	00804	9.20	18.50	44.50	14.10	18.10	44.60			X	X
Materiales y Ferreteria El General	00805	9.10	18.40	44.60	14.20	18.90	44.60			X	X
Ferreteria Elizabeth	00806	9.10	18.80	44.60	14.20	18.80	44.50			X	X
Fabrica de Bloques Coper	00807	9.10	19.00	44.60	14.30	18.70	44.50			X	X
Surtimat	00808	9.20	19.10	44.50	14.20	18.70	44.50	X			X
Comasa, Rio Abajo	00680	9.42	19.86	45.00	-	-	-	X			
PANAMA OESTE											
Almacen y Ferreteria L C	00734	8.99	18.58	44.24	13.86	17.90	44.48			X	X
Fabrica de Bloques Loo	00735	9.10	18.40	44.78	13.72	18.14	45.00			X	X
Materiales Nuevo Chorrillo	00736	9.03	17.86	44.27	13.84	17.77	44.44			X	X

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROTECCION DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE NORMAS Y METROLOGÍA
VERIFICACIÓN DE LAS DIMENSIONES NORMALES PARA BLOQUES HUECOS DE CONCRETO PARA USO
NO ESTRUCTURAL

Agente Económico	Numero de Acta	BLOQUES DE 4"			BLOQUES DE 6"			CUMPLE		NO CUMPLE	
		ANCHO 9.2 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	ANCHO 14.3 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	Bloque 4"	Bloque 6"	Bloque 4"	Bloque 6"
Materiales de Const. 38	00737	9.07	17.37	44.25	13.92	17.77	44.17			X	X
Casa Angel	00681	9.05	19.07	44.80	14.00	18.99	44.75			X	X
Ferreteria Lili (antes Matriales La Pesa)	00682	9.00	19.00	44.67	14.05	18.52	44.59			X	X
Econo Materiales (antes Casa Wan No.2)	00683	9.44	18.49	44.50	-	-	-			X	
Centro de Materiales Federal	00684	9.13	19.04	44.92	14.12	18.05	44.69			X	X
Ferreteria Buena Vista	00775	9.38	18.52	45.02	14.47	18.86	45.18			X	X
Materiales de Const. Loo N.2	00733	9.10	18.55	44.40	13.70	18.61	44.25			X	X
Ferreteria Playa Coronado	00776	9.44	18.82	44.81	14.41	19.11	44.93	X	X		
Materiales La Fortuna	00777	9.55	19.67	44.92	14.56	19.17	45.06	X	X		
Materiales de Const. Y Ferreteria Hnos Cortez	00743	-	-	-	-	-	-				
Materiales y Ferreteria Puerto Com	00746	-	-	-	-	-					
Materiales Negro Russo	00747	9.03	18.21	44.26	13.84	17.86	44.22			X	X
Ferreteria Ming	00745	9.03	17.82	44.15	13.83	17.30	44.29			X	X
Ferreteria y Materiales de Const. Wan	00744	9.03	19	44.25	13.82	18.57	44.55			X	X
Materiales y Ferreteria Joaquin	00691	9.10	20.51	44.56	14.21	19.53	44.57	X	X		
Materiales de Const. Maximo	00800	9.31	18.98	44.76	14.32	18.06	44.57			X	X
Ferreteria Junior	00688	9.16	18.36	44.69	14.46	19.28	39.50			X	X
Fabrica de Bloques Hnos Chen	00690	-	-	-	14.03	19.18	44.83		X		
Bloques Huang	00693	9.11	18.15	44.67	14.20	18.23	44.78	X			X

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROTECCION DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE NORMAS Y METROLOGÍA
VERIFICACIÓN DE LAS DIMENSIONES NORMALES PARA BLOQUES HUECOS DE CONCRETO PARA USO
NO ESTRUCTURAL

Agente Económico	Numero de Acta	BLOQUES DE 4"			BLOQUES DE 6"			CUMPLE		NO CUMPLE	
		ANCHO 9.2 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	ANCHO 14.3 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	Bloque 4"	Bloque 6"	Bloque 4"	Bloque 6"
M/S y Ferreteria El Mejor	00692	9.08	19.21	44.52	14.27	18.51	44.75			X	X
Ventas Ricablock S.A.	00748	9.23	19.22	44.85	14.51	18.55	44.94	X			X
Fabrica de Bloques El Tasonal	00749	9.28	19.00	44.92	14.13	18.69	45.00			X	X
Materiales y Ferreteria El Coco	00700	9.36	19.47	45.36	14.32	18.70	45.00	X			X
Ferreteria El Gran Coco	00701	9.25	19.17	45.28	-	-	-	X			
Mateeriales de Const. Y Ferreteria Los Angeles	00687	9.30	18.88	44.50	14.00	19.12	44.50	X			X
Ferreteria el Diamante	00686	9.00	18.89	44.51	14.29	18.65	44.55			X	X
M/S y Materiales Frany	00702	9.10	17.73	44.28	13.89	17.37	44.19			X	X
M/S La Mitra	00703	9.03	18.31	44.68	13.91	17.78	44.73			X	X
Fabrica de Bloques Altos de San Fransisco	00704	8.96	17.92	44.20	13.68	17.93	44.36			X	X
Fabrica de Bloques Las Guias	00709	9.29	18.79	44.77	14.56	18.33	44.76			X	X
Casa Wu S.A.	00705	9.18	17.61	44.21	13.89	17.82	44.10			X	X
Materiales de Const. Cali	00778	-	-	-	14.00	18.14	44.45				X
Ferreteria Pitti	00774	9.00	19.22	44.42	14.06	18.57	44.32			X	X
Ferreteria Zheng	00780	9.04	18.11	44.00	14.02	19.05	39.16			X	X
Materiales de Const. Loo	00781	9.22	19.17	44.49	13.95	18.82	44.54			X	X
Materiales Alex	00707	9.32	19.37	44.98	14.39	19.24	44.93	X	X		
Super Centro Cesar	00706	-	-	-	-	-	-				
Fabrica de Bloques Moisan	00714	9.24	19.10	44.92	-	-	-	X			

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROTECCION DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE NORMAS Y METROLOGÍA
VERIFICACIÓN DE LAS DIMENSIONES NORMALES PARA BLOQUES HUECOS DE CONCRETO PARA USO
NO ESTRUCTURAL

Agente Económico	Numero de Acta	BLOQUES DE 4"			BLOQUES DE 6"			CUMPLE		NO CUMPLE	
		ANCHO 9.2 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	ANCHO 14.3 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	Bloque 4"	Bloque 6"	Bloque 4"	Bloque 6"
Materiales Chong S.A.	00782	9.00	19.00	44.50	14.50	19.10	44.56		X	X	
Materiales de Const. Ciudad Vacamonte	00784	9.22	19.27	44.56	14.01	19.00	44.54			X	X
Almacen y Ferreteria El Economico	00783	9.08	18.81	44.60	14.08	18.45	44.53			X	X
Ferreteria Casa Afu	00785	9.00	19.00	44.50	14.50	19.50	44.60		X	X	
Materiales de Const. Casa Wong	00788	8.99	18.05	44.48	14.14	17.77	44.50			X	X
Fabrica de Bloques Ricoblock	00710	9.38	19.12	44.89	14.52	18.72	45.24	X			X
Inversiones Comerciales Echeona S.A.	00711	9.30	18.58	44.88	14.43	17.90	44.93			X	X
Bloquera Juan	00712	9.40	18.74	45.08	-	-	-			X	
Materiales Selectos	00713	9.52	18.05	44.96	-	-	-			X	
Materiales Marony S.A.	00715	9.44	18.18	45.05	14.70	17.72	44.90			X	X
Multibloques	00717	9.45	18.47	44.92	-	-	-			X	
Materiales de Const. El Baraton	00790	8.99	18.80	44.98	14.02	18.63	44.95			X	X
Casa Goly	00794	9.36	18.99	44.88	14.06	18.36	44.55			X	X
Panablock S.A.	00791	9.31	19.07	44.62	14.25	19.26	44.65	X			X
Comada, Vista Alegre	00789	9.17	19.40	44.60	14.15	19.50	44.62	X	X		
Materiales Felipe	00796	9.10	19.47	44.51	14.20	19.28	39.51	X			X
Fabrica de Bolques Cerro Silvestre	00795	9.13	18.46	44.70	14.28	18.13	44.70			X	X
Centro de Materiales Meryn	00718	9.32	18.55	44.93	14.38	18.61	44.80			X	X
Bloques La Casita S.A.	00719	9.26	19.18	44.83	14.43	18.73	44.82	X			X

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROTECCION DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE NORMAS Y METROLOGÍA
VERIFICACIÓN DE LAS DIMENSIONES NORMALES PARA BLOQUES HUECOS DE CONCRETO PARA USO
NO ESTRUCTURAL

Agente Económico	Numero de Acta	BLOQUES DE 4"			BLOQUES DE 6"			CUMPLE		NO CUMPLE	
		ANCHO 9.2 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	ANCHO 14.3 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	Bloque 4"	Bloque 6"	Bloque 4"	Bloque 6"
Tony Tuercas No.2	00722	9.47	19.14	44.96	14.41	19.11	44.76			X	X
Fabrica de Bloques Puerto Caimito	00720	9.43	19.20	45.28	-	-	-			X	
Ferretereia y Materiales de Const. El IProgreso	00721	9.41	18.25	45.28	14.53	17.52	44.87			X	X
Materiales y Ferreteria Casa y Casa	00797	9.02	19.22	44.89	14.14	18.94	44.62			X	X
Casa El Venturoso	00798	-	-	-	14.33	19.44	44.62				X
Comada, Barrio Colon	00799	9.01	19.31	44.50	14.23	19.11	44.49			X	X
Ferretería y Materiales Cristian	00738	9.21	18.28	44.78	14.50	17.62	44.99			X	X
Almacén y Ferreteria Mary He	00739	9.25	19.00	44.88	14.53	17.76	44.94			X	X
Casa Sam Chame	00741	9.32	19.07	44.84	14.32	18.34	44.85			X	X
M/S y Ferreteria Mily	00742	9.28	19.33	44.86	14.48	19.07	44.90	X			X
Ferretería Las Uvas	00757	9.10	18.25	43.35	13.50	18.05	43.15			X	X
M/S y Ferreteria Antonio	00758	8.95	18.50	43.00	13.50	17.30	43.00			X	X
Materiales de Construcción y ferreteria Gorgona	00759	9.00	17.50	43.00	13.50	17.40	43.00			X	X
Materiales de Construcción y ferreteria El Ferretero	00760	9.00	17.50	43.30	13.40	17.35	43.40			X	X
Materiales de Construcción Zhuo Center	00699	9.27	19.32	44.50	14.46	18.70	44.50	X			X
Ferret Center y Autorepuesto Sol de Oro	00801	9.26	18.64	44.75	14.20	14.06	44.58			X	X
Fábrica de Bloques Sincero	00836	9.30	19.56	44.98	-	-	-	X			
Fábrica de Bloques Casa Xiao	00835	9.28	19.45	44.81	14.39	19.12	45.13	X	X		
Fábrica de Bloques Way	00837	9.26	19.75	44.92	14.39	19.81	44.77	X	X		

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROTECCION DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE NORMAS Y METROLOGÍA
VERIFICACIÓN DE LAS DIMENSIONES NORMALES PARA BLOQUES HUECOS DE CONCRETO PARA USO
NO ESTRUCTURAL

Agente Económico	Numero de Acta	BLOQUES DE 4"			BLOQUES DE 6"			CUMPLE		NO CUMPLE	
		ANCHO 9.2 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	ANCHO 14.3 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	Bloque 4"	Bloque 6"	Bloque 4"	Bloque 6"
Materiales de Const. Navarro S.A.	00723	9.37	18.58	44.79	14.21	17.83	44.57			X	X
Almacen de Materiales Sem	00724	-	-	-	14.37	18.70	45.39				X
Almacen D'Manolo	00825	9.25	18.99	45.20	14.34	18.01	45.34			X	X
Fabrica de Bloques Don Quile	00826	9.23	19.21	45.15	14.41	18.44	44.82	X			X
PANAMA ESTE											
Ferreteria y Materiales Tanara	00828	-	-	-	14.47	18.90	44.87				X
M/S y Materiales Memo Sing Lung	00829	-	-	-	14.42	18.26	44.94				X
Fabrica de Bloques Prosperidad del Oriente	00830	9.25	19.84	44.74	14.07	19.38	45.13	X	X		
Fabrica de Bloques y Ferreteria Las Garzas	00827	9.41	18.52	45.02	14.42	18.76	44.78			X	X
El Astuto S.A.	00695	9.00	18.50	44.70	14.30	19.00	44.50			X	X
Auto Respuetos y Ferreteria Las Margaritas	00694	-	-	-	14.00	17.60	44.50				X
Ventas Elementas Block	00696	9.00	18.72	44.58	14.17	18.40	44.52			X	X
Fabrica de Bloques Chan	00697	9.00	17.55	44.63	14.00	17.54	44.58			X	X
Fabrica de Bloques Nuevo Tiempos	00832	9.27	19.95	45.31	14.44	19.28	44.96	X	X		
Fabrica de Bloques Manzana	00831	9.36	19.30	44.90	14.54	19.49	44.84	X	X		
Fabrica de Bloques Quiung 138	00833	9.25	19.51	45.01	14.32	18.61	44.88	X			X
Fabrica de Bloques Antonio	00834	9.27	19.20	44.93	14.44	18.60	44.87	X			X
Fabrica de Bloques Casa Xiao	00835	9.27	18.44	44.81	14.38	19.12	45.13			X	X
Fabrica de Bloques Way	00837	9.26	19.75	44.91	14.38	19.81	44.76			X	X

AUTORIDAD DE PROTECCION AL CONSUMIDOR Y DEFENSA DE LA COMPETENCIA
DIRECCIÓN NACIONAL DE PROTECCION DEL CONSUMIDOR
DEPARTAMENTO DE NORMAS Y METROLOGÍA
VERIFICACIÓN DE LAS DIMENSIONES NORMALES PARA BLOQUES HUECOS DE CONCRETO PARA USO
NO ESTRUCTURAL

Agente Económico	Numero de Acta	BLOQUES DE 4"			BLOQUES DE 6"			CUMPLE		NO CUMPLE	
		ANCHO 9.2 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	ANCHO 14.3 cm	ALTO 19.4 cm	LARGO 44.8 cm	Bloque 4"	Bloque 6"	Bloque 4"	Bloque 6"
Fabrica de Bloques Sincero	00836	9.30	19.55	44.97	-	-	-	X			
Materiales El Venturoso	00839	9.00	18.09	44.50	-	-	-			X	
Industrias Diaz	00838	-	-	-	14.40	18.67	44.93				X
Fabria de Bloques Don David	00809	9.16	18.67	44.57	14.01	18.73	44.74			X	X
Ferreteria Zuli	00840	9.00	18.34	44.50	-	-	-			X	

Nota: La tolerancia permisible es de 3 mm para cada dimensión según lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 48-2001. Bloques Huecos De Concreto Para Uso Estructural y No Estructural. Especificaciones.

(-): No tenía existencia al momento de la verificación.