

LABORATORIO MECANICA DE SUELOS
CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVISION



LABORATORIO MECANICA DE SUELOS

CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVICION

palmaagustin943@gmail.com

INFORME DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN:	07 de julio de 2023	FOLIO DE INFORME:	02/06
OBRA O PROYECTO:	PAVIMENTACION EN AV. OCAMPO	ENSAYE No.:	2
LOCALIZACIÓN:	AV. OCAMPO Y AV. NIÑOS HEROES	FECHA DE TRASLADO:	2023-jun-26
LOCALIDAD:	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA	FECHA DE INFORME:	2023-jul-07
ELEMENTO:	LOSAS DE PISO	TÉCNICO DE CAMPO:	MIGUEL PALMA
CONTRATISTA:	MONTAÑA BLANCA, S.A. DE C.V.	ESTADO:	CHIHUAHUA
CIUDAD:	CHIHUAHUA		

DATOS DEL CONCRETO

Resistencia (mr):	50.00	5.0	kgf/cm ² (MPa)	Revenimiento de proyecto (cm):	10cm ± 2.0cm
Tamaño máximo nominal del agregado:		REMISION		Tipo de muestreo:	CAMION

No de espécimen	Fecha de elaboración	Edad de prueba	Fecha de prueba	Rev. en cm	Longitud en cm	Ancho cm	Alto en cm	Area en cm	L cm	Carga en kgf	Resist. Kg/cm ²	Resist. MPa	% de resist.
4A	2023-06-26	7	2023-07-03	10	45.00	15.00	15.00	225.00	45	3712	41.49	4.68	88.2%
4A	2023-06-26	11	2023-07-07	10	45.00	15.00	15.00	225.00	45	3900	51.49	4.68	100.2%

TIPO DE PRUEBA: FLEXION

PROCEDIMIENTO DE SUMERJIDO TOTAL EN AGUA

LOS RESULTADOS DESCRITOS EN ESTE INFORME SOLO SON VALIDOS PARA LAS MUESTRAS ENSAYADAS.

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

LA RESISTENCIA OBTENIDA CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO

ELABORO:

AUTORIZO:

Miguel Palma

NOMBRE Y FIRMA

Miguel Palma

NOMBRE Y FIRMA



LABORATORIO MECANICA DE SUELOS

CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVICION

palmaagustin943@gmail.com

INFORME DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN: 07 de julio de 2023 FOLIO DE INFORME: 03/06

OBRA O PROYECTO: PAVIMENTACION EN AV. OCAMPO

ENSAYE No. : 3

LOCALIZACIÓN: AV. OCAMPO Y AV. NIÑOS HEROES

FECHA DE TRASLADO : 2023-jun-28

LOCALIDAD: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

FECHA DE INFORME : 2023-jul-07

ELEMENTO: LOSAS DE PISO (ESTAMPADO)

TÉCNICO DE CAMPO : MIGUEL PALMA

CONTRATISTA : MONTAÑA BLANCA, S.A. DE C.V.

CIUDAD : CHIHUAHUA

ESTADO : CHIHUAHUA

DATOS DEL CONCRETO

Resistencia (mr): 50.00 5.0 kgf/cm²(MPa) Revenimiento de proyecto (cm): 10cm ± 2.0cm

Tamaño máximo nominal del agregado: REMISION Tipo de muestreo: CAMION

No de espécimen	Fecha de elaboración	Edad de prueba	Fecha de prueba	Rev. en cm	Longitud en cm	Ancho cm	Alto en cm	Area en cm	L cm	Carga en kgf	Resist. Kg/cm ²	Resist. MPa	% de resist.
5A	2023-06-28	7	2023-07-07	10	45.00	15.00	15.00	225.00	45	3512	47.49	4.28	78.2%

TIPO DE PRUEBA: FLEXION

PROCEDIMIENTO DE SUMERJIDO TOTAL EN AGUA

LOS RESULTADOS DESCRITOS EN ESTE INFORME SOLO SON VALIDOS PARA LAS MUESTRAS ENSAYADAS.

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

LA RESISTENCIA OBTENIDA CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO

ELABORO:

AUTORIZO:

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA



LABORATORIO MECANICA DE SUELOS

CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVICION

palmaaagustin943@gmail.com

INFORME DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN: 07 de julio de 2023 FOLIO DE INFORME: 04/06

OBRA O PROYECTO: PAVIMENTACION EN AV. OCAMPO

LOCALIZACIÓN: AV. OCAMPO Y AV. NIÑOS HEROES

LOCALIDAD: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

ELEMENTO: LOSAS DE PISO (ESTAMPADO)

CONTRATISTA: MONTAÑA BLANCA, S.A. DE C.V.

CIUDAD: CHIHUAHUA

ENSAYE No.: 4

FECHA DE TRASLADO: 2023-jun-30

FECHA DE INFORME: 2023-jul-07

TÉCNICO DE CAMPO: MIGUEL PALMA

ESTADO: CHIHUAHUA

DATOS DEL CONCRETO

Resistencia (mr): 50.00 5.0 kgf/cm²(MPa) Revenimiento de proyecto (cm): 10cm ± 2.0cm

Tamaño máximo nominal del agregado: REMISION Tipo de muestreo: CAMION

No de espécimen	Fecha de elaboración	Edad de prueba	Fecha de prueba	Rev. en cm	Longitud en cm	Ancho cm	Alto en cm	Area en cm	L cm	Carga en kgf	Resist. Kg/cm ²	Resist. MPa	% de resist.
6A	2023-06-30	7	2023-07-07	10	45.00	15.00	15.00	225.00	45	3712	49.49	5.28	88.2%

TIPO DE PRUEBA: FLEXION

PROCEDIMIENTO DE SUMERJIDO TOTAL EN AGUA

LOS RESULTADOS DESCRITOS EN ESTE INFORME SOLO SON VALIDOS PARA LAS MUESTRAS ENSAYADAS.

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

LA RESISTENCIA OBTENIDA CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO

ELABORO:

AUTORIZO:

Miguel Agustín Aguirre

NOMBRE Y FIRMA

Miguel Agustín Aguirre

NOMBRE Y FIRMA



LABORATORIO MECANICA DE SUELOS

CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVICION

palmaaustin943@gmail.com

INFORME DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN: 07 de julio de 2023 FOLIO DE INFORME: 05/06

OBRA O PROYECTO: PAVIMENTACION EN AV. OCAMPO

LOCALIZACIÓN: AV. OCAMPO Y AV. NIÑOS HEROES

LOCALIDAD: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

ELEMENTO: LOSAS DE PISO

CONTRATISTA: MONTAÑA BLANCA, S.A. DE C.V.

CIUDAD: CHIHUAHUA

ENSAYE No.: 5

FECHA DE TRASLADO: 2023-jul-03

FECHA DE INFORME: 2023-jul-07

TÉCNICO DE CAMPO: MIGUEL PALMA

ESTADO: CHIHUAHUA

DATOS DEL CONCRETO

Resistencia (mr): 50.00 5.0 kgf/cm²(MPa) Revenimiento de proyecto (cm): 10cm ± 2.0cm

Tamaño máximo nominal del agregado: REMISION Tipo de muestreo: CAMION

No de espécimen	Fecha de elaboración	Edad de prueba	Fecha de prueba	Rev. en cm	Longitud en cm	Ancho cm	Alto en cm	Area en cm	L cm	Carga en kgf	Resist. Kg/cm ²	Resist. MPa	% de resist.
7A	2023-07-03	4	2023-07-07	10	45.00	15.00	15.00	225.00	45	3612	47.49	4.78	78.2%

TIPO DE PRUEBA: FLEXION

PROCEDIMIENTO DE SUMERJIDO TOTAL EN AGUA

LOS RESULTADOS DESCRITOS EN ESTE INFORME SOLO SON VALIDOS PARA LAS MUESTRAS ENSAYADAS.

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

LA RESISTENCIA OBTENIDA CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO

ELABORO:

AUTORIZO:

Miguel Agustín Ocasio

NOMBRE Y FIRMA

Miguel Agustín Ocasio

NOMBRE Y FIRMA



LABORATORIO MECANICA DE SUELOS

CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVICION

palmaagustin943@gmail.com

INFORME DE RESISTENCIA A LA FLEXIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN: 07 de julio de 2023 FOLIO DE INFORME: 06/06

OBRA O PROYECTO: PAVIMENTACION EN AV. OCAMPO

LOCALIZACIÓN: AV. OCAMPO Y AV. NIÑOS HEROES

LOCALIDAD: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

ELEMENTO: LOSAS DE PISO

CONTRATISTA: MONTAÑA BLANCA, S.A. DE C.V.

CIUDAD: CHIHUAHUA

ENSAYE No.: 6

FECHA DE TRASLADO: 2023-jul-05

FECHA DE INFORME: 2023-jul-07

TÉCNICO DE CAMPO: MIGUEL PALMA

ESTADO: CHIHUAHUA

DATOS DEL CONCRETO

Resistencia (mr): 50.00 5.0 kgf/cm²(MPa) Revenimiento de proyecto (cm): 10cm ± 2.0cm

Tamaño máximo nominal del agregado: REMISION Tipo de muestreo: CAMION

No de espécimen	Fecha de elaboración	Edad de prueba	Fecha de prueba	Rev. en cm	Longitud en cm	Ancho cm	Alto en cm	Area en cm	L cm	Carga en kgf	Resist. Kg/cm ²	Resist. MPa	% de resist.
8A	2023-07-05	2	2023-07-07	10	45.00	15.00	15.00	225.00	45	2012	40.19	2.63	53.7%

TIPO DE PRUEBA: FLEXION

PROCEDIMIENTO DE SUMERJIDO TOTAL EN AGUA

LOS RESULTADOS DESCRITOS EN ESTE INFORME SOLO SON VALIDOS PARA LAS MUESTRAS ENSAYADAS.

OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES:

LA RESISTENCIA OBTENIDA CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO

ELABORO:

AUTORIZO:

NOMBRE Y FIRMA

NOMBRE Y FIRMA