



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 189/2016

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 75 PRIMER PÁRRAFO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA Y 177, 186, 190 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA SE LEVANTA LA PRESENTE:

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE OBRA PÚBLICA

LUGAR Y FECHA: EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, SIENDO LAS **DOCE** HORAS DEL DÍA **04 DE OCTUBRE DE 2016**, SE PROCEDIÓ AL PRESENTE ACTO.

OBJETO: ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA DE **CONSTRUCCIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE, EJIDO EL VALLECILLO**, LOS QUE FUERON EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA **ING. MANUEL DEL VILLAR BASURTO REPRESENTANTE LEGAL DE PERFORACIONES Y AFOROS DEL NORTE, S.A. DE C.V.** Y QUE SE RECIBEN POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO. DE ACUERDO CON LA SOLICITUD REALIZADA POR LA EMPRESA CONTRATISTA MEDIANTE ESCRITO EN EL QUE SOLICITA LA RECEPCIÓN DE LA OBRA, EN VIRTUD DE HABER CONCLUIDO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVIENEN: POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, LOS **CC. ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN** EN SU CALIDAD DE JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN Y EL **ING. JESÚS MANUEL FRANCO MARTINEZ** EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA EL **ING. MANUEL DEL VILLAR BASURTO**, EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE LA OBRA QUIEN ENTREGA.

DATOS BASICOS: CONTRATO NÚMERO: 189/2016 P.D. DE FECHA 28 DE JULIO DE 2016.

MONTO CONTRATADO: CONTRATO ORIGINAL: **\$1,121,824.00 (UN MILLÓN CIENTO VEINTIÚN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO 00/100 M.N.)** CANTIDAD QUE NO INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

OFICIO DE AUTORIZACIÓN PRESUPUESTAL:
MUNICIPAL: 2016-PDM-FISMREF/15-OP-067
2016-PDM-FISM-OP-125

Camino a la
Presa Chuviscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 189/2016

PERIODO DE EJECUCION: CONTRATO ORIGINAL 28 DE JULIO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2016.

FECHA REAL DE TERMINACIÓN: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2016.

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO, DE DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS:	FIANZA	No. 2075353	FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2016	IMPORTE \$119,214.76
---	--------	-------------	-----------------------------------	-------------------------

BITÁCORA FECHA DE INICIO 28/07/2016 FECHA DE CIERRE 29/09/2016.

RELACIÓN DE PAGOS DE ESTIMACIONES: CONTRATO ORIGINAL

ESTIMACION	IMPORTE
ESTIMACIÓN 1	\$533,680.00
ESTIMACIÓN 2	\$494,033.50
SUBTOTAL	\$1,027,713.50
I.V.A	\$164,434.16
TOTAL	\$1,192,147.66

EN RELACIÓN AL IMPORTE CONTRATADO, MENOS LA CANTIDAD ESTIMADA, QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE **\$109,168.18** C/IVA.

EN ESTE ACTO EL REPRESENTANTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA, HACE ENTREGA AL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, DE LOS PLANOS DEFINITIVOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO DE LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD DE LOS BIENES INSTALADOS.

ASÍ COMO TAMBIÉN SE HACE CONSTAR QUE EL SUPERINTENDENTE DE LA OBRA ING. MANUEL DEL VILLAR BASURTO HACE ENTREGA DEL ARCHIVO QUE CONTIENE DOCUMENTACIÓN DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, AL RESIDENTE DE OBRA ING. JESÚS MANUEL FRANCO MARTINEZ.

Camino a la
Presa Chuviscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: 189/2016

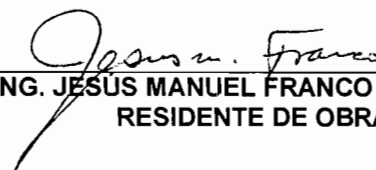
LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, SE RESERVA EL DERECHO DE HACER CUALQUIER RECLAMACIÓN POSTERIOR Y EL CONTRATISTA QUEDA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA MISMA, DE LOS VICIOS OCULTOS, Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO, EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE.

DESPUÉS DE LEÍDA Y RATIFICADA POR LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN Y NO HABIENDO OTRA COSA QUE ASENTAR SE DA POR TERMINADA LA PRESENTE ACTA FIRMÁNDOLA DE CONFORMIDAD.

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

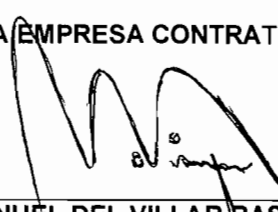


ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN



ING. JESÚS MANUEL FRANCO MARTINEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA



ING. MANUEL DEL VILLAR BASURTO
REPRESENTANTE LEGAL DE
PERFORACIONES Y AFOROS DEL NORTE, S.A. DE C.V.

Camino a la
Presa Chuviscar No. 1108
Col. Campesina Nueva
C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Mex.

Conmutador 072
Tel./Fax Directo 418-65-51

Larga Distancia
(614) 200 48 00

www.mpiochihuahua.gob.mx





AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE, REFERENTE AL
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 189/2016 PARA LA
EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE POZO DE
AGUA POTABLE, EJIDO EL VALLECILLO.

ACTA ADMINISTRATIVA DEL CIERRE QUE EMITE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, POR CONDUCTO DE LOS CC. ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO EN CALIDAD DE SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA, EL ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN COMO JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN Y EL ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA, QUIEN RECIBE; POR EL CONTRATISTA ING. MANUEL DEL VILLAR BASURTO REPRESENTANTE LEGAL DE PERFORACIONES Y AFOROS DEL NORTE, S.A. DE C.V., QUIEN ENTREGA. PARA HACER CONSTAR LA EXTINCIÓN DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA NO. 189/2016 RESPECTO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA CONSTRUCCIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE, EJIDO EL VALLECILLO.

En Chihuahua, Chih., siendo las **12:00** horas del día **04 de Octubre de 2016**, los suscritos con fundamento en lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, el artículo 200, 201 y demás aplicables del Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Chihuahua, emiten la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes en el contrato referido, para manifestar lo siguiente:

1.- El día **28 de Julio de 2016** se formalizó contrato de Obra Pública No. **189/2016** con el contratista **PERFORACIONES Y AFOROS DEL NORTE, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$1,121,824.00 (Un millón ciento veintiún mil ochocientos veinticuatro 00/100 M.N.)** más el correspondiente



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

Impuesto al Valor Agregado, para la ejecución de la obra **CONSTRUCCIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE, EJIDO EL VALLECILLO.**

2.- A la fecha, el importe real ejercido corresponde a la cantidad de **\$1,027,713.50 (Un millón veintisiete mil setecientos trece pesos 50/100 M.N.)** más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, a razón de los volúmenes realmente ejecutados consistentes en **VOLUMETRIA SEGÚN ESTIMACIONES.**

3.- Las obligaciones de ambas partes derivadas del Contrato de Obra Pública, antes mencionado en general consisten en la ejecución de la obra conforme a los planos, proyectos, especificaciones y programa de obra, así también de acuerdo a las indicaciones dadas al contratista, para tal efecto el Municipio realizó el pago de la obra, se entregaron los importes correspondiente al anticipo previa entrega de la garantía por parte del contratista, cantidad que fue amortizada con cargo a las estimaciones presentadas por el contratista, así como la garantía de cumplimiento.

Los signantes manifiestan que no existen adeudos y por lo tanto se darán por terminadas las obligaciones que genera el contrato respectivo, sin derecho a ulterior reclamación, con excepción de la garantía para responder de saneamiento para el caso de evicción, vicios ocultos y daños y perjuicios que permanecerá vigente por el término establecido en la misma.

Se emite la presente acta administrativa de cierre que da por extinguidos de los derechos y obligaciones asumidos por las partes y se firma para constancia en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua a los **04 de Octubre de 2016.**



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ING. XOCHITL PÉREZ BLANCO
SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. JESÚS MANUEL FRANCO MARTÍNEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

ING. MANUEL DEL VILLAR BASURTO
REPRESENTANTE LEGAL DE
PERFORACIONES Y AFOROS DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ESTA HOJA CORRESPONDE A LA ACTA ADMINISTRATIVA DE CIERRE QUE DA POR EXTINGUIDOS DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR LAS PARTES, REFERENTE AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO. 189/2016, RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE, EJIDO EL VALLECILLO.



PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



AYUNTAMIENTO
CHIHUAHUA
2013 - 2016

Siendo las 12:00 Hrs en Chihuahua, Chih., del día 04 de Octubre de 2016 se elabora el presente finiquito.

Finiquito de Obra

PRIMERA ASIGNACIÓN "CONSTRUCCIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE" EJIDO EL VALLECILLO

Ejecutada por: PERFORACIONES Y AFOROS DEL NORTE, S.A. DE C.V.

R.F.C. PAN850615ML5

Contrato No. 189/2016
Anticipo del 0% \$0.00
Suspensión apartir:
Elaborado:

Período Contratado: 28 de Julio al 30 de Septiembre de 2016
Período Diferido:
Levantamiento de Suspensión apartir:
Elaborado:

Elaborado: Julio 28 del 2016
Acuerdo elaborado:
Elaborado:

OFICIO AUTORIZACIÓN 2016-PDM-FISMREF/15-OP-067 \$ 621,668.74
2016-PDM-FISM-OP-125 \$ 573,338.70

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 1,195,007.44

SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 2,889.78

NÚMERO	TRAMITE	DESCRIPCION	FACTURA	IMPORTE	ESTIMADO	IMPUESTO	SANCION REINTEGRO	AMORTIZACION	IVA	RETENCIONES	SALDO	PERIODO DE EJECUCION	
												FINANC.	TERMINACION
000001	Normal	Normal	Nº 395	533,680.00	85,338.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Jul 28 del 2016
000002	Normal	Normal	Nº 407	494,033.50	79,045.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	Ago 26 del 2016
TOTALES												1,192,147.66	Sep 29 del 2016

COSTO DE OBRA:	1,192,147.66	AMORTIZACIÓN:	0.00	EJERCIDO:	1,192,147.66	PERÍODO REAL:	Jul 28 del 2016	Sep 29 del 2016
POR CANCELAR:	109,168.18	POR AMORTIZAR:	0.00	POR EJERCER:	109,168.18	RET 0.2% I.C.I.C.	2,055.43	RET 0.2% D.I.F.
						RET 0.2% C.M.I.C.	2,055.43	2,055.43

CONTRATISTA

RESIDENTE D.O.P.M.

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN

PERFORACIONES Y AFOROS DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ING. JESÚS MANUEL FRANCO MARTÍNEZ

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMÁN

SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS E INFRAESTRUCTURA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING. XÓCHITL PÉREZ BLANCO

ING. RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

PRIMERA ASIGNACIÓN "CONSTRUCCIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE" EJIDO EL VALLECILLO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
0	MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACION	LOTE	1		\$ 12,300.00	\$ 12,300.00	1.00	12,300.00	1.00	12,300.00
0	INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DE EQPO. PERFORACION	LOTE	1		\$ 8,600.00	\$ 8,600.00	1.00	8,600.00	1.00	8,600.00
0		0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
0	EXCAVACION Y RELLENO DE FOSA PARA LODOS INCLUYE	LOTE	1		\$ 5,200.00	\$ 5,200.00	1.00	5,200.00	1.00	5,200.00
0	CANAL DE INTERCONEXCCION.	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
0		0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
0	LODOS DE PERFORACION CON AGUA Y BENTONITA	M3	160		\$ 205.00	\$ 32,800.00	125.00	25,625.00	125.00	25,625.00
0		0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
0	PERFORACION EXPLORATORIA A 12" DE DIAMETRO EN	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
0	MATERIALES	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
0	TIPO 1	M.L.	120		\$ 1,950.00	\$ 234,000.00	6.00	11,700.00	6.00	11,700.00
0	TIPO 2	M.L.	80		\$ 2,050.00	\$ 164,000.00	40.00	82,000.00	40.00	82,000.00
0	TIPO 3	M.L.	50		\$ 2,150.00	\$ 107,500.00	174.00	374,100.00	174.00	374,100.00
0		0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
0	REGISTRO ELECTRICO	LOTE	1		\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	1.00	15,000.00	1.00	15,000.00
0	SUMINISTRO DE TUBO 8" X 1/4 ACERO LISO	M.L.	24		\$ 986.00	\$ 23,664.00	53.75	52,997.50	53.75	52,997.50
0	SUMINISTRO DE TUBO 8 1/4 " ACERO RANURADA NORMAL TIPO CANASTILLA	M.L.	226		\$ 1,120.00	\$ 253,120.00	166.05	185,976.00	166.05	185,976.00
0	SUMINISTRO DE TUBO DE ACERO PARA CONTRADEME DE 14" / 1/4	M.L.	20		\$ 1,460.00	\$ 29,200.00	20.00	29,200.00	20.00	29,200.00
0	COLOCACION DE TUBERIA DE ADEME DE 8" Y 14"	M.L.	250		\$ 85.00	\$ 21,250.00	240.00	20,400.00	240.00	20,400.00
0	AMPLIACION DE AGUJERO DE 12" A 22" PARA ALOJAR	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
0	TUBERIA DE CONTRADEME DE 14"	M.L.	24		\$ 1,550.00	\$ 37,200.00	20.00	31,000.00	20.00	31,000.00
0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE GRAVAS DE 1/2	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
0	A 5/16 LAVADA	M3	30		\$ 875.00	\$ 26,250.00	25.00	21,875.00	25.00	21,875.00
0		0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
0	CEMENTACION PARA PROTECCION SANITARIA	M3	4.5		\$ 3,600.00	\$ 16,200.00	4.50	16,200.00	4.50	16,200.00
0	ACARREO DE AGUA	LOTE	1		\$ 15,000.00	\$ 15,000.00	1.00	15,000.00	1.00	15,000.00
0	LAVADO DE POZO Y PERFORACION INCLUYE APLICACIÓN	LOTE	1		\$ 9,000.00	\$ 9,000.00	1.00	9,000.00	1.00	9,000.00
0	DE DISPERSOR DE ARCILLAS 200 Lts.	0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
0		0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00
0	DESARROLLO DE AFORO DE POZO CON BOMBA TIPO TURBINA DE COMBUSTION INTERNA NCON 60 HP Y COLUMNA DE 180 Mts. POR UN LAPSO DE 24 HORAS.	LOTE	1		\$ 52,000.00	\$ 52,000.00	1.00	52,000.00	1.00	52,000.00
0		0	0		\$ -	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

PRIMERA ASIGNACIÓN "CONSTRUCCIÓN DE POZO DE AGUA POTABLE" EJIDO EL VALLECILLO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
0	HORA EFECTIVA DE BOMBEO DE POZO CON BOMBA TIPO TURBINA EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS PRIMERAS 24 HORAS	Has.	48		\$ 980.00	\$ 47,040.00	48.00	48.00
0		0	0		\$ -	-	0.00	0.00
0	ANALISIS CLINICOS DE LA CALIDAD DEL AGUA	LOTE	1		\$ 12,500.00	\$ 12,500.00	1.00	1.00
					SUBTOTAL	\$ 1,121,824.00	\$ 1,027,713.50	\$ 1,027,713.50
					IVA	\$ 179,491.84	\$ 164,434.16	\$ 164,434.16
					TOTAL	\$ 1,301,315.84	\$ 1,192,147.66	\$ 1,192,147.66

Se levanta el presente finiquito, a las 12:00 hrs. en Chihuahua, Chih., el día 04 de Octubre de 2016 según contrato de obra pública 189/2016.

POR EL CONTRATISTA

POR EL CONTRATANTE

PERFORACIONES Y AFOROS DEL NORTE, S.A. DE C.V.

ING. JESUS MANUEL FRANCO MARTINEZ

15 de Mayo de 2017

Memorándum

Para: Lic. Yanai Angulo Herrera
Jefe del Depto. de Licitaciones y Control de Obra

Por este conducto me permito enviar a usted copia de acta de entrega, acta administrativa y finiquito de las siguientes obras:

- Construcción de pozo de agua potable, Ejido El Vallecillo, Cont. **189/2016**.

Sin otro particular de momento quedo de usted.

Atentamente

Ma de San Ludoga R.
Ing. Ma. Del Carmen Mendoza Rugelio
Jefe del Dpto. de Construcción Social

C.C.P. Archivo

