



SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CENTRO SCT

SAN LUIS POTOSI

**UNIDAD GENERAL DE
SERVICIOS TECNICOS**

INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES

2009

(INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE LOCALIZACIÓN Y APROVECHAMIENTO DE BANCOS DE MATERIALES PÉTREOS PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS)

INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2009

CARRETERA: SAN LUIS POTOSÍ - MATEHUALA

BCO. NUM.	NOMBRE	KILOMETRO	DESVIACION	FECHA ESTUDIO	FECHA DE ACT.	TIPO PROP.	TIPO MATERIAL	TRATAMIENTO	VOLUMEN X 1000 m ³	ESPESOR DESPALME (m)	USOS PROB.	USO EXPL.	RESTRICC. ECOLOG.	ASPEC. ECONOM.
0001	MANGALARGA	009+800	I 05500	SEP 83	SEP 09	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0100	00.0	1-2-5-10	EXP	CONSIDER.	ACEP
0002	PALMA DE LA CRUZ	014+000	D 05000	ABR 84	SEP 09	PART.	CALIZA	TTC	0100	00.0	2-5-6-7-8-10	SR.	NO EXISTEN	CONVE.
0060	CANTERA REGIONAL	024+050	D 03200	MAR 84	SEP 09	PART.	CALIZA	TTC	0050	00.0	2-5-6-7-8-10	SR.	NO EXISTEN	REC.
0063	CANDIDO NAVARRO II	024+050	D 05000	ABR 94	SEP 09	PART.	CALIZA	TTC	0080	00.0	2-5-6-7-8-10	SR.	NO EXISTEN	REC.
0004	SAN ELIAS	025+900	D 02500	MAR 84	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	0050	00.0	2-5-6-7-10	SR.	NO EXISTEN	ACEP.
0005	VENTURA	033+600	I 00500	ABR 86	SEP 09	PART.	CALIZA	TTC	0100	00.6	2-5-6-7-8-10	SR.	NO EXISTEN	REC.
0103	LAS NEGRITAS	087+500	D 01000	ENE 06	SEP 09	EJIDAL	CONG.	TTC	INDEF	00.8	1-2-5-6-7-8-10	NR	CONSIDER.	ACEP.
0055	LA MACANA	091+900	D 07300	SEP 88	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	TPC	0050	00.0	2-5-6-7-10	NR.	NO EXISTEN	ACEP.
0007	LA MEDIA JOYA	107+908	D 17000	FEB 84	SEP 09	EJIDAL	ARENA-GRAVA	C	0100	01.5	7-8	NR.	NO EXISTEN	ACEP.
0028	SAN JUAN SIN AGUA	109+500	I 01000	JUL 87	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	0100	00.2	2-5-6-7-8-10	SR.	NO EXISTEN	CONVE.
0013	SAN GABRIEL	149+100	D 06500	JUL 85	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	0100	00.2	2-5-6-7-8-10	SR.	POSIBLES	CONVE.
0030	SAN ANTONIO DE LAS BARRACAS	157+900	I 11000	SEP 87	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	TPC	0040	00.0	2-5-7-10	NR.	NO EXISTEN	ACEP.
0027	LA BONITA	171+100	D 00300	JUN 87	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	0080	00.1	2-5-7-8-10	SR.	NO EXISTEN	CONVE.
0082	TRITURADOS CEDRAL II	172+000	I 00500	OCT 00	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	INDEF	01.2	2-5-6-7	SR.	NO EXISTEN	ACEP.
0089	EL PLAN	164+500	D 05000	MAY 02	SEP 09	EJIDAL	GRAVA-ARENA	TTC	0100	00.5	2-5-6-7-8-10	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
0090	ARROYO SAN FRANCISCO	125+000	I 12000	MAR 02	SEP 09	EJIDAL	GRAVA-ARENA	TPC	0050	00.5	2-5-6-7-8	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
0106	LA TINAJA	028+000	D 01000	OCT 06	SEP 09	PRIV	CALIZA	TTC	0100	0.80	2-5-6-7-8-10	SR	NO EXISTEN	ACEP
0107	LA CAPILLA	070+500	D 22000	SEP 06	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	0100	0.00	1-2-5-6-7-8-10	SR	NO EXISTEN	REC
0108	DERRAMADEROS	085+300	D 09000	SEP 06	SEP 09	EJIDAL	GRAVA -ARENA	TPC	0050	0.50	1-2-5-6-7-8	NR	NO EXISTEN	CONVE

CARRETERA: "T" CARR. (QRO.-S.L.P.) – SAN FELIPE

0070	LA VENTILLA	146+700	I 05400	ABR 88	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA CON BOLEO	TPC	0040	00.0	2-5-7-9	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
------	-------------	---------	---------	--------	--------	------	-----------------------	-----	------	------	---------	-----	------------	--------

NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS UTILIZADAS:

- FECHA DE ACTUALIZACION (FECHA DE ACT.)	- TIPO DE MATERIAL CONG.- CONGLOMERADO VOLC.- VOLCANICO	- TRATAMIENTO NR.- NO REQUIERE D.- DISGREGACION C.- CRIBADO TP.- TRITURACION PARCIAL TT.- TRITURACION TOTAL L.- LAVADO TPC.- TRITURACION PARCIAL Y CRIBADO	TTC.- TRITURACION TOTAL Y CRIBADO CL.- CRIBADO Y LAVADO TPL.- TRITURACION PARCIAL Y LAVADO TTL.- TRITURACION TOTAL Y LAVADO TPCL.- TRITURACION PARCIAL, CRIBADO Y LAVADO EA.- ESTABILIZACION CON ASFALTO ECP.- ESTABILIZACION CON CEMENTO PORTLAND	- USOS PROBABLES 1.- REVESTIMIENTO 2.- SUB-BASE 3.- SUB-BALASTO 4.- BALASTO 5.- BASE 6.- CONCRETO ASFALTICO 7.- MEZCLA ASFALTICA EN EL LUGAR	8.- SELLO 9.- MAMPOSTERIA 10.- CONCRETO HIDRAULICO 11.- ESCOLLERAS	- RESTRICCIONES ECOLOGICAS CONSIDER.- CONSIDERABLES	- ASPECTOS ECONOMICOS CONVE.- CONVENIENTE ACEP.- ACEPTABLE REC.- RECOMENDABLE NO REC.- NO RECOMENDABLE
--	--	--	--	--	---	---	---

INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2009

CARRETERA: "T" HUIZACHE - ANTIGUO MORELOS

BCO. NUM.	NOMBRE	KILOMETRO	DESVIACION	FECHA ESTUDIO	FECHA DE ACT.	TIPO PROP.	TIPO MATERIAL	TRATAMIENTO	VOLUMEN X 1000 m ³	ESPEJOR DESPALME (m)	USOS PROB.	USO EXPL.	RESTRICC. ECOLOG.	ASPEC. ECONOM.
0058	EL PROGRESO	041+300	D 01100	ABR 94	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	0050	00.2	2-5-7-8	SR.	POSIBLES	CONVE.
0012	SAN RAFAEL	067+700	D 03300	OCT 95	SEP 09	FED.	TEZONTLE VOLC.	TPC	0100	00.0	2-5-8	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
0068	LAS COTORRAS	163+800	I 00050	MAR 94	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	0100	00.8	2-5-7	SR.	CONSIDER.	ACEP.
0109	GASCONES	058+300	I 17500	JUN 07	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	0100	0.20	1-2-5-6-7-8-10	SR	NO EXISTEN	CONVE

CARRETERA: SAN LUIS POTOSI - LAGOS DE MORENO

0048	IMMSA	008+700	D 03800	ABR 87	SEP 09	PART.	ESCORIA DE FUNDICION	C	0050	00.0	2-3-4-5	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
0026	ESCALERILLAS	013+200	I 00500	ABR 87	SEP 09	EJIDAL	RIOLITA	NR	0100	00.5	9	NR.	NO EXISTEN	REC.
0020	LA PLACA	030+300	I 00500	FEB 92	SEP 09	EJIDAL	TOBA RIOLITICA	TTC	0100	00.7	2-5-10	SR.	POSIBLES	CONVE.

CARRETERA: MATEHUALA - SALTILLO

0025	ARROYO LA JOYA	001+480	I 14600	JUN 87	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	C	0045	00.0	2-5-7-8	NR.	NO EXISTEN	ACEP.
0009	LA PEDRERA	003+200	D 07700	SEP 85	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	0100	00.2	2-5-7-8-10	EXPL.	POSIBLES	ACEP.
0091	CALIZAS Y CONCRETOS DEL ALTIPLANO	008+480	D 07600	MAR 02	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	0100	00.0	2-5-6-7-8-10	SR.	NO EXISTEN	ACEP.
0095	TRICESA	3+200	D 13000	MAY 03	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	0100	0.00	2-5-6-7-8-10	SR.	NO EXISTEN	ACEP.

CARRETERA: CD. VALLES - TAMPICO

0017	EL ABRA(TRIVASA)	009+400	I 00700	ABR 84	SEP 09	PART.	CALIZA	TTC	INDEF.	00.0	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	SR.	NO EXISTEN	REC.
0110	TRIT. TRICOSA	011+200	I 00100	MAY 07	SEP 09	PART	CALIZA	TTC	INDEF.	0.00	2-3-4-5-6-7-8-9-10	SR.	NO EXISTEN	ACEP
0111	TRIT. AQUISMON	013+200	I 01500	MAY 07	SEP 09	PART	CALIZA	TTC	INDEF.	0.00	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	SR.	NO EXISTEN	ACEP

NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS UTILIZADAS:

- FECHA DE ACTUALIZACION (FECHA DE ACT.)	- TIPO DE MATERIAL CONG.- CONGLOMERADO VOLC.- VOLCANICO	- TRATAMIENTO NR.- NO REQUIERE D.- DISGREGACION C.- CRIBADO TP.- TRITURACION PARCIAL TT.- TRITURACION TOTAL L.- LAVADO TPC.- TRITURACION PARCIAL Y CRIBADO	TTC.- TRITURACION TOTAL Y CRIBADO CL.- CRIBADO Y LAVADO TPL.- TRITURACION PARCIAL Y LAVADO TTL.- TRITURACION TOTAL Y LAVADO TPCL.- TRITURACION PARCIAL, CRIBADO Y LAVADO EA.- ESTABILIZACION CON ASFALTO ECP.- ESTABILIZACION CON CEMENTO PORTLAND	- USOS PROBABLES 1.- REVESTIMIENTO 2.- SUB-BASE 3.- SUB-BALASTO 4.- BALASTO 5.- BASE 6.- CONCRETO ASFALTICO 7.- MEZCLA ASFALTICA EN EL LUGAR	8.- SELLO 9.- MAMPOSTERIA 10.- CONCRETO HIDRAULICO 11.- ESCOLLERAS	- RESTRICCIONES ECOLOGICAS CONSIDER.- CONSIDERABLES - ASPECTOS ECONOMICOS CONVE.- CONVENIENTE ACEP.- ACEPTABLE REC.- RECOMENDABLE NO REC.- NO RECOMENDABLE
--	--	--	--	--	---	--

INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2009

CARRETERA: CD. VALLES - SAN LUIS POTOSI

BCO. NUM.	NOMBRE	KILOMETRO	DESVIACION	FECHA ESTUDIO	FECHA DE ACT.	TIPO PROP.	TIPO MATERIAL	TRATA-MIENTO	VOLUMEN X 1000 m ³	ESPESOR DESPALME (m)	USOS PROB.	USO EXPL.	RESTRICC. ECOLOG.	ASPEC. ECONOM.
0039	PEDRERA GOMEZ	228+700	D 01100	ABR 88	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	0100	01.5	2-5-7-8-10	SR.	POSIBLES	CONVE.
0069	CALHIDRA	229+200	D 03800	MAY 94	SEP 09	PART.	CALIZA	TTC	0100	00.8	2-5-7-8-10	SR.	POSIBLES	ACEP.
0043	EL TERREMOTO	187+000	I 01000	MAY 88	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	TPC	0040	00.0	2-5-7	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
0019	SAN ISIDRO	162+000	D 00300	AGO 83	SEP 09	EJIDAL	GRAVA-ARENA	TPC	0070	00.4	2-5-6-8-10	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
0018	LA REFORMITA	145+600	D 04300	DIC 84	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	TPC	0100	00.0	2-5-7-8-10	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
0044	CUARTO BLANCO	139+900	D 02700	MAY 88	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	C	0030	00.5	1-2-5-7	NR.	NO EXISTEN	REC.
0066	500	031+500	D 21400	MAY 94	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	0100	00.5	2-5-7	SR.	CONSIDER.	ACEP.
0067	CRUCITAS	031+500	D 20100	MAY 94	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	0050	00.8	2-5-7	SR.	CONSIDER.	ACEP.
0079	LA MATA	7+000	D 020300	NOV 99	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	TTC	0100	00.4	1-2-5-7-8-9-10	SR.	POSIBLES	CONVE.
0080	LAGUNILLAS	93+000	I 042300	MAY 00	SEP 09	PART.	CALIZA	TTC	0100	00.3	2-5-7-8-10	SR.	POSIBLES	CONVE.
0112	CERRO LA CORONA	101+000	D 03000	MAY 07	SEP 09	EJIDAL	VOLCANICA	TTC	INDEF	2.50	1-2-5-6-7-10	SR	NO EXISTEN	NO REC
0113	XOCOONXTLE	236+500	D 07500	FEB 07	SEP 09	PART	CALIZA	TTC	INDEF	0.80	2-5-6-7-8-10	SR	NO EXISTEN	REC

CARRETERA: QUERETARO – SAN LUIS POTOSÍ

0003	CERRO COLORADO	136+900	D 05000	JUN 92	SEP 09	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0050	00.7	2-5	SR.	POSIBLES	ACEP.
0008	LOS PAMES	143+200	I 02000	JUL 92	SEP 09	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0070	00.5	2-5	SR.	POSIBLES	CONVE.
0041	EL ARQUILLO	155+200	I 05700	ABR 88	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	C	0020	00.0	2-5-7-10	NR.	NO EXISTEN	ACEP.
0015	CERRO GORDO	177+800	D 02600	JUN 83	SEP 09	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0050	00.0	2-5-9-10	EXPL.	POSIBLES	CONVE.
0092	TIERRA QUEMADA	142+200	I 01200	MAY 02	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	TTC	0050	00.0	2-5-6-9	NR.	NO EXISTEN	ACEP.
0096	VILLELA	139+000	I 01000	ENE 04	SEP 09	FED.	RIOLITA	T.T.C.	0050	1.0	2-5	EXPL.	NO EXISTEN	CONVE.

NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS UTILIZADAS:

- FECHA DE ACTUALIZACION (FECHA DE ACT.)	- TIPO DE MATERIAL CONG.- CONGLOMERADO VOLC.- VOLCANICO	- TRATAMIENTO NR.- NO REQUIERE D.- DISGREGACION C.- CRIBADO TP.- TRITURACION PARCIAL TT.- TRITURACION TOTAL L.- LAVADO TPC.- TRITURACION PARCIAL Y CRIBADO	TTC.- TRITURACION TOTAL Y CRIBADO CL.- CRIBADO Y LAVADO TPL.- TRITURACION PARCIAL Y LAVADO TTL.- TRITURACION TOTAL Y LAVADO TPCL.- TRITURACION PARCIAL, CRIBADO Y LAVADO EA.- ESTABILIZACION CON ASFALTO ECP.- ESTABILIZACION CON CEMENTO PORTLAND	- USOS PROBABLES 1.- REVESTIMIENTO 2.- SUB-BASE 3.- SUB-BALASTO 4.- BALASTO 5.- BASE 6.- CONCRETO ASFALTICO 7.- MEZCLA ASFALTICA EN EL LUGAR	8.- SELLO 9.- MAMPOSTERIA 10.- CONCRETO HIDRAULICO 11.- ESCOLLERAS	- RESTRICCIONES ECOLOGICAS CONSIDER.- CONSIDERABLES	- ASPECTOS ECONOMICOS CONVE.- CONVENIENTE ACEP.- ACEPTABLE REC.- RECOMENDABLE NO REC.- NO RECOMENDABLE
--	--	--	--	--	---	---	---

INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2009

CARRETERA: SAN LUIS POTOSI - CHARCAS – MATEHUALA

BCO. NUM.	NOMBRE	KILOMETRO	DESVIACION	FECHA ESTUDIO	FECHA DE ACT.	TIPO PROP.	TIPO MATERIAL	TRATA-MIENTO	VOLUMEN X 1000 m ³	ESPESOR DESPALME (m)	USOS PROB.	USO EXPL.	RESTRICC. ECOLOG.	ASPEC. ECONOM.
0022	RIO CRUZ COLORADO	013+500	I 04000	FEB 87	SEP 08	FED.	ARENA-GRAVA	NR	0050	00.0	1-2-5-7-10	NR.	NO EXISTEN	ACEP.
0038	ARROYO VENADO	079+000	D 04000	SEP 92	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	TPC	0020	00.0	1-2-5-7-10	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
0042	EL SALERO	082+000	A/L	SEP 92	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	TPC	0020	00.0	1-2-5-7-10	NR.	NO EXISTEN	ACEP.
0052	LAS CANTERAS	097+500	D 02600	JUL 88	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	C	0040	00.0	2-5-7	NR.	NO EXISTEN	ACEP.
0104	S/N	100+000	I 91000	MAY 06	SEP 09	FED.	GRAVA ARENA	TPC	0040	00.0	1-2-5-6	NR.	NO EXISTEN	ACEP.
0056	CERRO PRIETO I	117+200	I 08800	MAR 94	SEP 09	EJIDAL	BASALTO	TTC	0060	00.2	2-4-5-7-8	SR.	POSIBLES	ACEP.
0057	CERRO PRIETO II	117+200	I 08800	ABR 94	SEP 09	FED.	CALIZA	TTC	0080	00.3	2-4-5-7-8	SR.	POSIBLES	ACEP.
0024	ARROYO SECO	151+400	I 01000	MAY 87	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	TPC	0060	00.0	2-5-7	NR.	NO EXISTEN	ACEP.
0014	SAN JOSE LA PUNTA	157+800	D 00100	ENE 86	SEP 09	FED.	ROCA CALIZA	TTC	0100	00.2	2-5-7-8-10	SR.	POSIBLES	ACEP.

CARRETERA: SAN LUIS POTOSI – ZACATECAS

0083	DULCE GRANDE	132+200	D 45000	JUN 01	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	DC	0050	00.7	1-2-5	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
0084	SAN FRANCISCO	132+200	D 55300	ABR 01	SEP 09	EJIDAL	CALIZA	DC	INDEF.	00.5	1-2-5	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
0093	TRISEGO	044+500	D 00200	SEPT 02	SEP 09	PART.	CALIZA	TTC	INDEF.	00.5	2-5-6-7-8-10	SR.	NO EXISTEN	CONVE.
0097	LALAS	009+300	I 02500	JUL 04	SEP 09	EJIDAL	CONG.	C	0020	0.0	1-2	NR	NO EXISTEN	ACEP.
0102	TRIT. DEL BAJIO	042+000	D 00300	JUN 05	SEP 09	PART.	CONG.	TPC	INDEF.	0.80	1-2-5-6-7-8-10	NR	NO EXISTEN	ACEP.
0114	TOLASA	057+000	D 13500	ENE 07	SEP 09	PART	CALIZA	TTC	INDEF.	0.00	2-5-6-7-10	SR	NO EXISTEN	CONVE.
0115	LA BALLENA	078+100	I 05600	ENE 07	SEP 09	PART	CALIZA	TTC	INDEF.	0.00	2-5-6-7-8-10	SR	NO EXISTEN	ACEP.
0116	EL ALEGRE	085+500	I 01500	MAY 07	SEP 09	PART	CALIZA	TTC	INDEF.	0.00	2-5-6-10	SR	NO EXISTEN	ACEP.

NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS UTILIZADAS:

- FECHA DE ACTUALIZACION (FECHA DE ACT.)	- TIPO DE MATERIAL CONG.- CONGLOMERADO VOLC.- VOLCANICO	- TRATAMIENTO NR.- NO REQUIERE D.- DISGREGACION C.- CRIBADO TP.- TRITURACION PARCIAL TT.- TRITURACION TOTAL L.- LAVADO TPC.- TRITURACION PARCIAL Y CRIBADO	TTC.- TRITURACION TOTAL Y CRIBADO CL.- CRIBADO Y LAVADO TPL.- TRITURACION PARCIAL Y LAVADO TTL.- TRITURACION TOTAL Y LAVADO TPCL.- TRITURACION PARCIAL, CRIBADO Y LAVADO EA.- ESTABILIZACION CON ASFALTO ECP.- ESTABILIZACION CON CEMENTO PORTLAND	- USOS PROBABLES 1.- REVESTIMIENTO 2.- SUB-BASE 3.- SUB-BALASTO 4.- BALASTO 5.- BASE 6.- CONCRETO ASFALTICO 7.- MEZCLA ASFALTICA EN EL LUGAR	8.- SELLO 9.- MAMPOSTERIA 10.- CONCRETO HIDRAULICO 11.- ESCOLLERAS	- RESTRICCIONES ECOLOGICAS CONSIDER.- CONSIDERABLES	- ASPECTOS ECONOMICOS CONVE.- CONVENIENTE ACEP.- ACEPTABLE REC.- RECOMENDABLE NO REC.- NO RECOMENDABLE
--	--	--	--	--	---	---	---

INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2009

CARRETERA: RANCHO NUEVO – CEDRAL - SAN TIBURCIO

BCO. NUM.	NOMBRE	KILOMETRO	DESVIACION	FECHA ESTUDIO	FECHA DE ACT.	TIPO PROP.	TIPO MATERIAL	TRATA-MIENTO	VOLUMEN X 1000 m ³	ESPESOR DESPALME (m)	USOS PROB.	USO EXPL.	RESTRICC. ECOLOG.	ASPEC. ECONOM.
0059	DEVISADERO	024+800	I 04900	ABR 94	SEP 09	EJIDAL	GRAVA-ARENA	C	0015	00.0	1-2-5-7	NR.	NO EXISTEN	REC.
0032	LAS MAJADAS	030+000	I 08000	OCT 87	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	TPC	0040	00.0	2-5-7-8	NR.	NO EXISTEN	ACEP.
0099	LA MERCED	043+000	I 70100	ABR 04	SEP 09	EJIDAL	GRAVA ARENA	C	0015	00.0	1-2-5-7	NR.	NO EXISTEN	REC.
0100	EL CUIJE	043+000	D 30900	ABR 04	SEP 09	EJIDAL	GRAVA ARENA	C	0015	00.0	1-2-5-7	NR.	NO EXISTEN	REC.

CARRETERA: PACHUCA - CD. VALLES

0053	JALPILLA	300+000	I 00300	JUN 88	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	TPC	0010	00.0	2-5-7-10	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
0035	PUJAL	361+700	AMBOS LADOS	FEB 88	SEP 09	FED.	ARENA	NR	INDEF.	00.0	10	NR.	NO EXISTEN	REC.
0081	COMOCA	305+000	I 00300	MAY 99	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	TPC	0024	00.0	2-5-7-10	NR.	NO EXISTEN	ACEP.
0086	CHIQUINTECO I	331+910	D 37500	MAR 01	SEP 09	PART.	GRAVA-ARENA	C	INDEF.	00.0	1-2-5	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
0087	CHIQUINTECO II	331+910	D 56500	MAR 01	SEP 09	PART.	GRAVA-ARENA	C	INDEF.	00.0	1-2-5	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
0088	ZOCOHITE	305+000	I 00300	MAR 01	SEP 09	PART.	GRAVA-ARENA	C	INDEF.	00.0	1-2-5	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
0094	CHALCO	291+500	D 13000	ABR 02	SEP 09	FED.	GRAVA-ARENA	C	0005	00.0	1-2-5	NR.	NO EXISTEN	ACEP.
0101	TEMALACACO	305+300	D 07000	FEB 03	SEP 09	FED.	GRAVA	TPC	0010	00.0	1-2-5-6-9	NR.	NO EXISTEN	ACEP.

CARRETERA: TAMAZUNCHALE - SAN FELIPE ORIZATLAN

0062	AMAXAC	000+040	I 01000	ABR 94	SEP 08	FED.	GRAVA-ARENA	TPC	0075	00.0	2-5-7-10	NR.	NO EXISTEN	CONVE.
------	--------	---------	---------	--------	--------	------	-------------	-----	------	------	----------	-----	------------	--------

NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS UTILIZADAS:

- FECHA DE ACTUALIZACION (FECHA DE ACT.) - TIPO DE PROPIEDAD FED.- FEDERAL MPL.- MUNICIPAL PART.- PARTICULAR COM.- COMUNAL	- TIPO DE MATERIAL CONG.- CONGLOMERADO VOLC.- VOLCANICO - USO DE EXPLOSIVOS EXPL.- EXPLOSIVOS NR.- NO REQUIERE SR.- SIN RESTRICCIONES	- TRATAMIENTO NR.- NO REQUIERE D.- DISGREGACION C.- CRIBADO TP.- TRITURACION PARCIAL TT.- TRITURACION TOTAL L.- LAVADO TPC.- TRITURACION PARCIAL Y CRIBADO	TTC.- TRITURACION TOTAL Y CRIBADO CL.- CRIBADO Y LAVADO TPL.- TRITURACION PARCIAL Y LAVADO TTL.- TRITURACION TOTAL Y LAVADO TPCL.- TRITURACION PARCIAL, CRIBADO Y LAVADO EA.- ESTABILIZACION CON ASFALTO ECP.- ESTABILIZACION CON CEMENTO PORTLAND	- USOS PROBABLES 1.- REVESTIMIENTO 2.- SUB-BASE 3.- SUB-BALASTO 4.- BALASTO 5.- BASE 6.- CONCRETO ASFALTICO 7.- MEZCLA ASFALTICA EN EL LUGAR	8.- SELLO 9.- MAMPOSTERIA 10.- CONCRETO HIDRAULICO 11.- ESCOLLERAS	- RESTRICCIONES ECOLOGICAS CONSIDER.- CONSIDERABLES - ASPECTOS ECONOMICOS CONVE.- CONVENIENTE ACEP.- ACEPTABLE REC.- RECOMENDABLE NO REC.- NO RECOMENDABLE
--	---	--	--	--	---	--

INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2009

CARRETERA: CIUDAD VALLES – SAN LUIS POTOSI

BCO. NUM.	NOMBRE	KILOMETRO	DESVIACION	FECHA ESTUDIO	FECHA DE ACT.	TIPO PROP.	TIPO MATERIAL	TRATA-MIENTO	VOLUMEN X 1000 m ³	ESPEJOR DESPALME (m)	USOS PROB.	USO EXPL.	RESTRICC. ECOLOG.	ASPEC. ECONOM.
117	LAS ANTENAS	92+000	D 44000	ENE 09	AGO 09	PART.	CONG.	TTC	INFEF	0.50	1-2-5	NR.	NO EXISTEN	ACEP.
118	LA LOMA	92+000	D 38000	ABR 09	AGO 09	PART.	CALIZA	TTC	INFEF.	0.50	1-2-4-5-8	EXPL.	NO EXISTEN	REC.
119	TANCHIN	18+500	I 20500	JUN 09	AGO 09	COM.	GRAVA ARENA CON BOLEO	TPC	INDEF.	0.50	1-2-5-7-9-10	NR	NO EXISTEN	ACEP.

CARRETERA: TAMAZUNCHALE – S. FELIPE ORIZATLAN

BCO. NUM.	NOMBRE	KILOMETRO	DESVIACION	FECHA ESTUDIO	FECHA DE ACT.	TIPO PROP.	TIPO MATERIAL	TRATA-MIENTO	VOLUMEN X 1000 m ³	ESPEJOR DESPALME (m)	USOS PROB.	USO EXPL.	RESTRICC. ECOLOG.	ASPEC. ECONOM.
120	POCHULO	6+000	I 57000	ENE 09	AGO 09	PART.	CONGL.	TPC	INDEF.	0.50	1-2-4	NR.	NO EXISTEN	REC.
121	TRITURADOS HIDALGO	0+000	D 04000	JUN 09	AGO 09	PART.	CALIZA	TTC	INDEF.	0.50	1-2-4-5-8	EXP.	POSIBLES	REC.

NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS UTILIZADAS:

- FECHA DE ACTUALIZACION (FECHA DE ACT.)	- TIPO DE MATERIAL CONG.- CONGLOMERADO VOLC.- VOLCANICO	- TRATAMIENTO NR.- NO REQUIERE D.- DISGREGACION C.- CRIBADO TP.- TRITURACION PARCIAL TT.- TRITURACION TOTAL L.- LAVADO TPC.- TRITURACION PARCIAL Y CRIBADO	TTC.- TRITURACION TOTAL Y CRIBADO CL.- CRIBADO Y LAVADO TPL.- TRITURACION PARCIAL Y LAVADO TTL.- TRITURACION TOTAL Y LAVADO TPCL.- TRITURACION PARCIAL CRIBADO Y LAVADO EA.- ESTABILIZACION CON ASFALTO ECP.- ESTABILIZACION CON CEMENTO PORTLAND	- USOS PROBABLES 1.- REVESTIMIENTO 2.- SUB-BASE 3.- SUB-BALASTO 4.- BALASTO 5.- BASE 6.- CONCRETO ASFALTICO 7.- MEZCLA ASFALTICA EN EL LUGAR	8.- SELLO 9.- MAMPOSTERIA 10.- CONCRETO HIDRAULICO 11.- ESCOLLERAS	- RESTRICCIONES ECOLOGICAS CONSIDER.- CONSIDERABLES	- ASPECTOS ECONOMICOS CONVE.- CONVENIENTE ACEP.- ACEPTABLE REC.- RECOMENDABLE NO REC.- NO RECOMENDABLE
--	--	--	---	--	---	---	---