



**SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES**

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

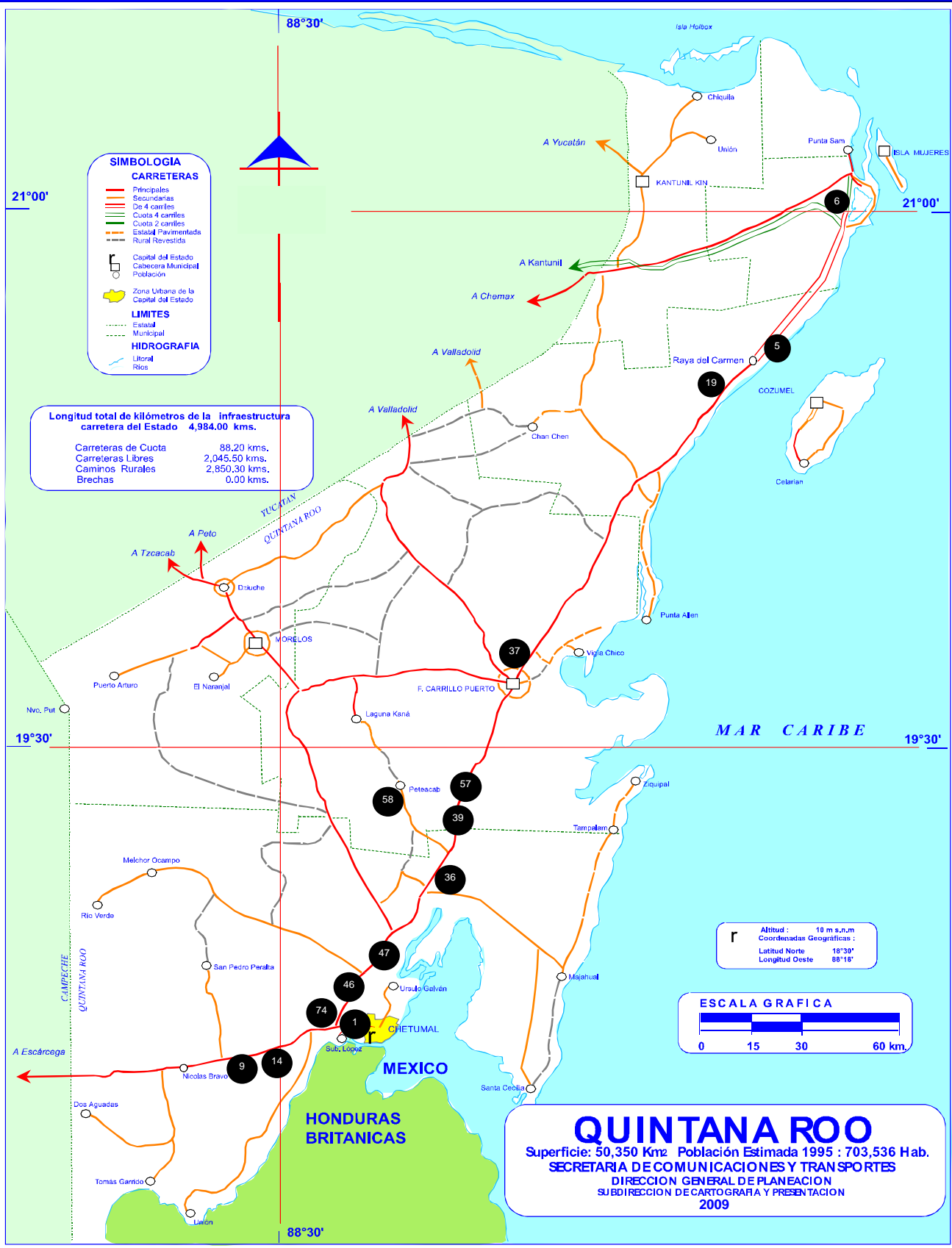
**CENTRO S.C.T.
QUINTANA ROO**

**UNIDAD GENERAL DE
SERVICIOS TECNICOS**

INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES

2009

(INFORMACION BASICA SOBRE LOCALIZACION Y APROVECHAMIENTO DE BANCOS DE MATERIALES PETREOS PARA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE CARRETERAS)



INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2009

CARRETERA: ESCARCEGA – CHETUMAL

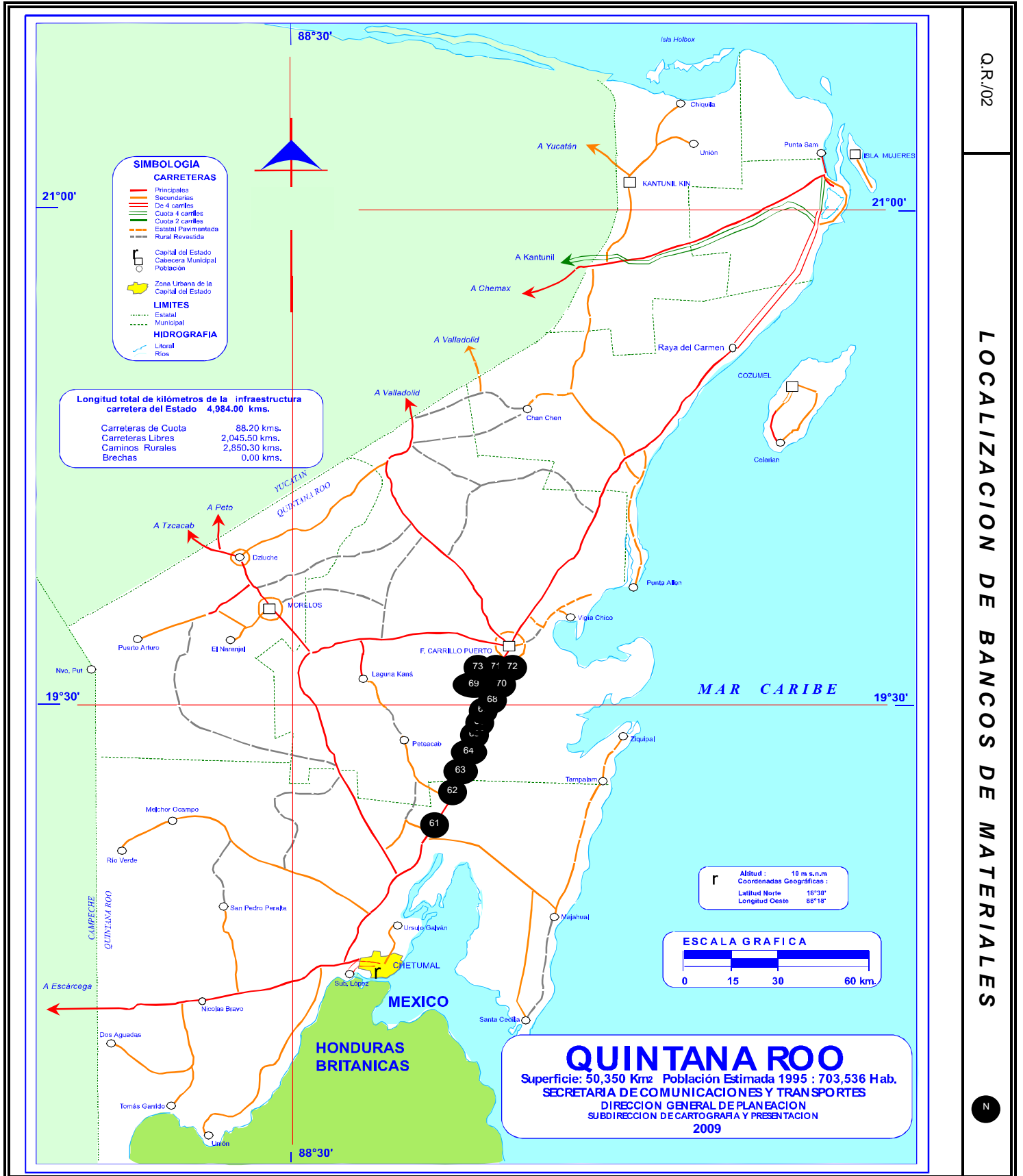
BCO. NUM.	NOMBRE	KILOMETRO	DESVIACION	FECHA ESTUDIO	FECHA DE ACT.	TIPO PROP.	TIPO MATERIAL	TRATAMIENTO	VOLUMEN X 1000 m ³	ESPESOR DESPALME (m)	USOS PROB.	USO EXPL.	RESTRICC. ECOLOG.	ASPEC. ECONOM.
0001	EL "21"	251+500	D 00200	OCT-96	SEP/05	EJID.	CALIZA	TPC	2500	00.5	5 AL 10	SR.	POSIBLES	CONVE.
0009	EL "60"	215+000	D 00100	OCT-96	SEP/05	EJID.	CALIZA	TPC	0200	00.1	5 AL 10	SR.	POSIBLES	CONVE.
0014	KONHULICH	212+000	D 03600	OCT-96	SEP/05	EJID.	CALIZA	TPC	0025	00.2	5 AL 10	SR.	POSIBLES	CONVE.

CARRETERA: REFORMA AGRARIA – PUERTO JUAREZ

0046	S/N	045+100	D 00100	SEP/02	DIC/08	EJIDAL	CALIZA	TPC	0080	00.5	5 AL 10	SR.	NO EXISTEN	CONVE.
0047	S/N	078+200	I 00040	DIC/08	DIC/08	EJIDAL	CALIZA	TPC	0010	00.5	5 AL 10	SR.	POSIBLES	CONVE.
0005	TRIBLOCA	302+000	D 00200	OCT/96	DIC/08	PART.	CALIZA	TTC	0070	00.3	5,7	SR.	CONSID.	ACEP.
0006	C.Y.M.P.S.A.	351+300	I 00000	OCT/96	DIC/08	PART.	CALIZA	TTC	0145	00.35	5,7,9	SR.	CONSID.	CONVE.
0019	CALICA	281+000	I 02000	OCT/96	DIC/08	PART.	CALIZA	TTC	ILIM	00.35	5 AL 11	SR.	NO EXISTEN	CONVE.
0036	S/N	084+000	D 00100	MAY/01	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA	TPC	0050	00.25	5 AL 10	SR.	POSIBLES	ACEP.
0037	S/N	072+100	D 00100	DIC/08	DIC/08	EJID.	CALIZA	TTC	0010	00.5	5 AL 10	SR.	POSIBLES	ACEP.
0039	S/N	086+000	D 00060	DIC/08	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA	TTC	0010	00.5	5 AL 10	SR.	POSIBLES	ACEP.
0057	S/N	087+900	I 00060	DIC/08	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA	TTC	0010	00.2	5 AL 10	SR.	POSIBLES	ACEP.
0058	S/N	112+600	D 00100	SEP/03	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA	TTC	0100	00.35	5 AL 10	SR.	POSIBLES	ACEP.
0074	ESTADO 30	010+000	I 03000	SEP/05	DIC/08	EJIDAL	CALIZA	TPC	1000	00.5	5 AL 10	SR	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.- CONSIDERABLE - ASPECTOS ECONOMICOS CONVE.- CONVENIENTE ACEP.- ACEPTABLE REC.- RECOMENDABLE NO REC.- NO RECOMENDABLE
--	---	--	--	--	---	---

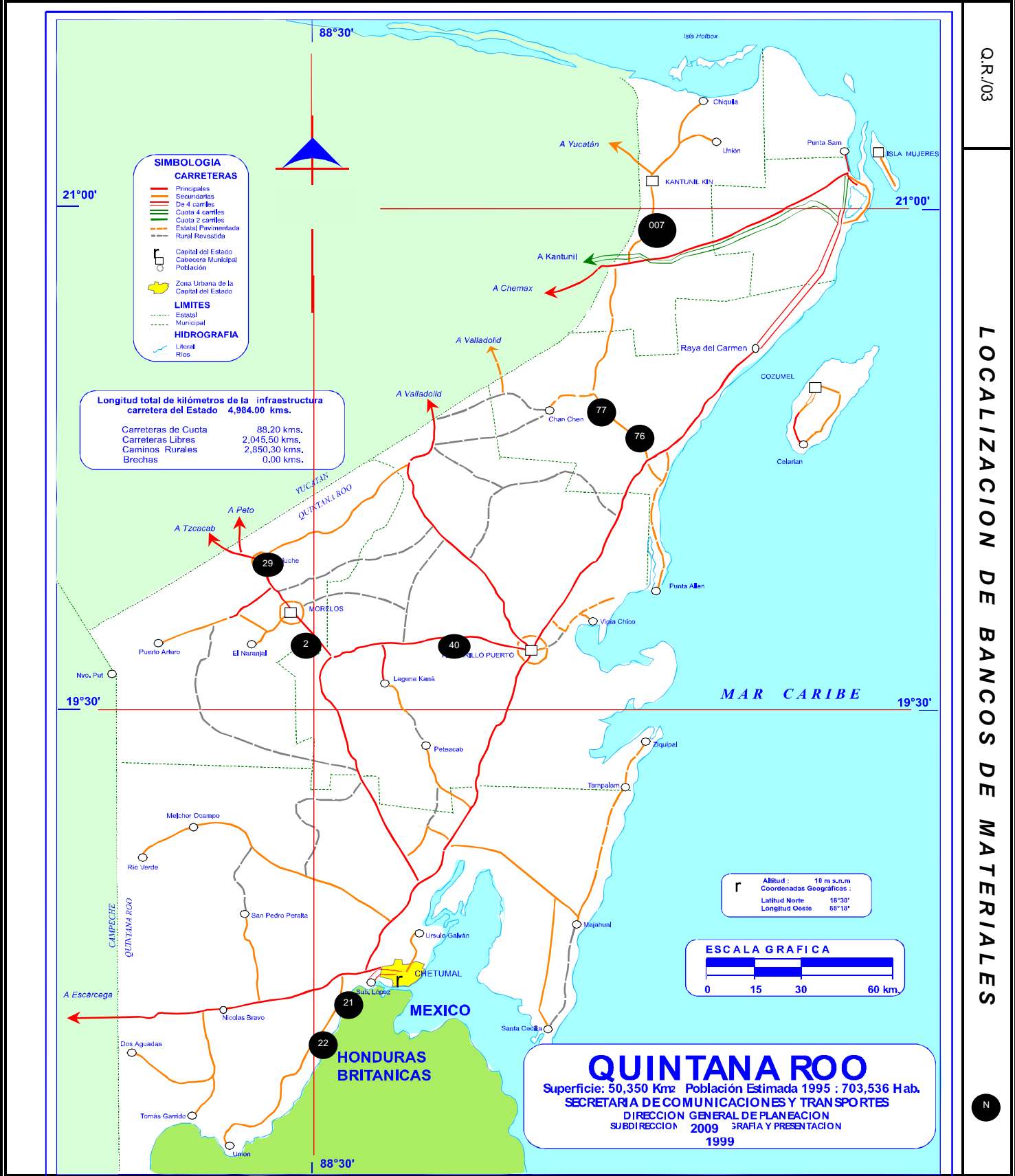


INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2009

CARRETERA: REFORMA AGRARIA – PUERTO JUAREZ

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.
0061	S/N	089+540	I 00050	DIC/08	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA , CONG.	TPC	0010	00.40	5 AL 10	SR	POSIBLES	CONVE.
0062	S/N	099+000	I 00100	DIC/08	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA, CONG.	TPC	0010	00.50	5 AL 10	SR	POSIBLES	CONVE.
0063	S/N	168+000	D 00150	DIC/08	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA, CONG.	TPC	0010	00.5	1	NR.	POSIBLES	CONVE.
0064	S/N	178+400	1 00250	DIC/08	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA, CONG.	TPC	0015	00.20	1	NR.	POSIBLES	CONVE.
0065	S/N	181+100	D 00030	DIC/08	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA, CONG.	TPC	0020	00.2	1	NR.	POSIBLES	CONVE.
0066	S/N	184+700	I 00200	DIC/08	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA, CONG.	TPC	0015	00.2	1	NR.	POSIBLES	CONVE.
0067	S/N	191+600	1 00150	DIC/08	DIC/08	EJID.	CALIZA, CONG.	TPC	0020	00.2	1	NR.	POSIBLES	CONVE.
0068	S/N	199+000	I 00100	DIC/08	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA, CONG.	TPC	0015	00.4	1	NR.	POSIBLES	CONVE.
0069	S/N	88+100	I 00030	OCT-04	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA, CONG.	TPC	0010	00.2	1	NR.	POSIBLES	CONVE.
0070	S/N	93+800	I 00025	OCT- 04	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA, CONG.	TPC	0010	00.2	1	NR.	POSIBLES	CONVE.
0071	S/N	206+900	I 00100	DIC/08	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA, CONG.	TPC	0030	00.2	1	NR.	POSIBLES	CONVE.
0072	S/N	220+000	D 00030	DIC/08	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA, CONG.	TPC	0020	00.5	1	NR.	POSIBLES	CONVE.
0073	S/N	273+100	I 00300	DIC/08	DIC/08	EJIDAL.	CALIZA, CONG.	TPC	0050	00.30	1	NR.	POSIBLES	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.- CONSIDERABLE - ASPECTOS ECONOMICOS CONVE.- CONVENIENTE ACEP.- ACEPTABLE REC.- RECOMENDABLE NO REC.- NO RECOMENDABLE



INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2009

CARRETERA: UCUM – UNION

0021	UCUM	000+800	I 01200	OCT-96	SEP/05	EJIDAL.	CALIZA	TPC	0020	00.2	5 AL 10	SR.	POSIBLES	CONVE.
0022	SACXAN	005+000	I 00100	OCT-96	SEP/05	EJIDAL.	CALIZA	TPC	0120	00.6	5 AL 10	SR.	POSIBLES	CONVE.

CARRETERA: MUNA – FELIPE CARRILLO PUERTO

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.
0002	SIN NOMBRE	140+000	D 00040	OCT-96	SEP/05	EJIDAL.	CALIZA	TTC	0040	00.0	5 AL 10	SR.	POSIBLES	CONVE.
0029	S/N	121+900	I 00100	MAY-00	SEP/05	EJIDAL.	CALIZA	TTC	0025	00.3	5 AL 10	EXPL.	POSIBLES	ACEP.
0040	S/N	181+000	D 00100	MAR-01	SEP/05	EJIDAL.	CALIZA	TTC	0050	00.2	5 AL 10	NR.	POSIBLES	ACEP

CARRETERA: MERIDA – PUERTO JUAREZ

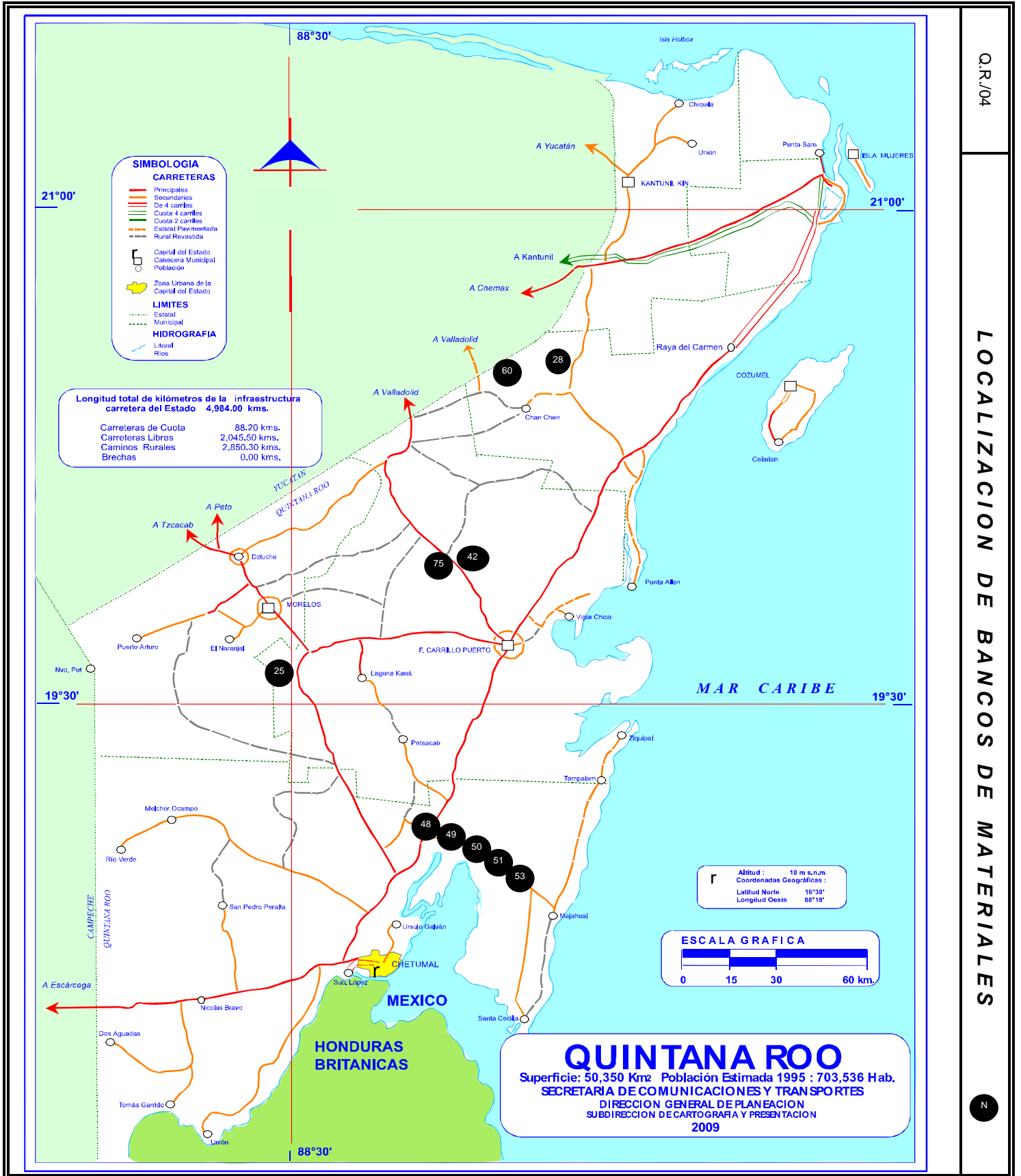
0007	A.B.C.	309+900	D 01000	OCT-96	SEP/05	PART.	CALIZA	TTC	2000	00.3	5 AL 10	EXPL.	CONSIDER.	CONVE.
------	--------	---------	---------	--------	--------	-------	--------	-----	------	------	---------	-------	-----------	--------

CARRETERA: TULUM– COBA

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.
0076	S/N	002+800	D 00500	SEP/05	SEP/05	EJIDAL.	CALIZA	TTC	0020	00.2	5 AL 10	SR.	POSIBLES	CONVE.
0077	S/N	010+460	D 00500	SEP/05	SEP/05	EJIDAL.	CALIZA	TTC	0020	00.4	5 AL 10	SR.	POSIBLES	CONVE.

NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS UTILIZADAS:

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



INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2009

CARRETERA: CHEMAX – COBA

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.
0028	S/N	015+500	D 00200	JUN-99	SEP/05	EJIDAL.	CALIZA	TTC	0025	00.2	5 AL 10	SR.	POSIBLES	CONVE.
0060	S/N	070+000	D 01500	SEP/03	SEP/05	EJIDAL.	CALIZA	TTC	0035	00.4	5 AL 10	SR.	POSIBLES	CONVE.

CARRETERA: LAZARO CARDENAS – POLYUC

0025	S/N	095+000	I 00100	JUN-99	SEP/05	EJID.	CALIZA	TTC	0040	00.2	5 AL 10	SR.	POSIBLES	CONV.
------	-----	---------	---------	--------	--------	-------	--------	-----	------	------	---------	-----	----------	-------

CARRETERA: VALLADOLID – FELIPE CARRILLO PUERTO

0042	S/N	120+000	I 0050	MAY-01	SEP/05	EJIDAL.	CALIZA	TTC	0060	00.4	5 AL 10	NR.	POSIBLES	ACEP.
0075	S/N	115+000	I 0050	SEP-05	SEP/05	EJIDAL.	CALIZA	TTC	0040	00.4	5 AL 10	NR.	POSIBLES	ACEP.

CARRETERA: CAFETAL – MAHAHUAL

0048	S/N	002+650	D	SEP/02	SEP/05	EJIDAL	CALIZA	TPC	0035	00.1	5 AL 10	SR.	NO EXISTEN	CONVE.
0049	S/N	004+000	D	SEP/02	SEP/05	PART.	CALIZA	TPC	0080	00.5	5 AL 10	SR.	NO EXISTEN	CONVE.
0050	S/N	005+900	I	SEP/02	SEP/05	EJIDAL	CALIZA	TPC	0020	00.1	5 AL 10	SR.	POSIBLE	CONVE.
0051	S/N	006+700	I	SEP/02	SEP/05	EJIDAL	CALIZA	TPC	0020	00.1	5 AL 10	SR.	NO EXISTEN	CONVE.
0053	S/N	012+300	D	SEP/02	SEP/05	PART.	CALIZA	TPC	0015	00.2	5 AL 10	SR.	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.- CONSIDERABLE - ASPECTOS ECONOMICOS CONVE.- CONVENIENTE ACEP.- ACEPTABLE REC.- RECOMENDABLE NO REC.- NO RECOMENDABLE
--	---	--	--	--	---	---