



**SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES**

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

**CENTRO S.C.T.
CAMPECHE**

**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)



CAMPECHE
 Superficie: 51,833 Km² Población Estimada 2005 : 754,730 Hab.
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
 DIRECCION GENERAL DE PLANEACION
 SUBDIRECCION DE CARTOGRAFIA Y PRESENTACION
 1999

SIMBOLOGIA

CARRETERAS

- Principales
- Secundarias
- De 4 carriles
- Cuota 4 carriles
- Cuota 2 carriles
- Estatul Pavimentada
- Rural Revestida

Capital del Estado
 Cabecera Municipal
 Población

Zona Urbana de la Capital del Estado

LIMITES

- Internacional
- Estatul
- Municipal

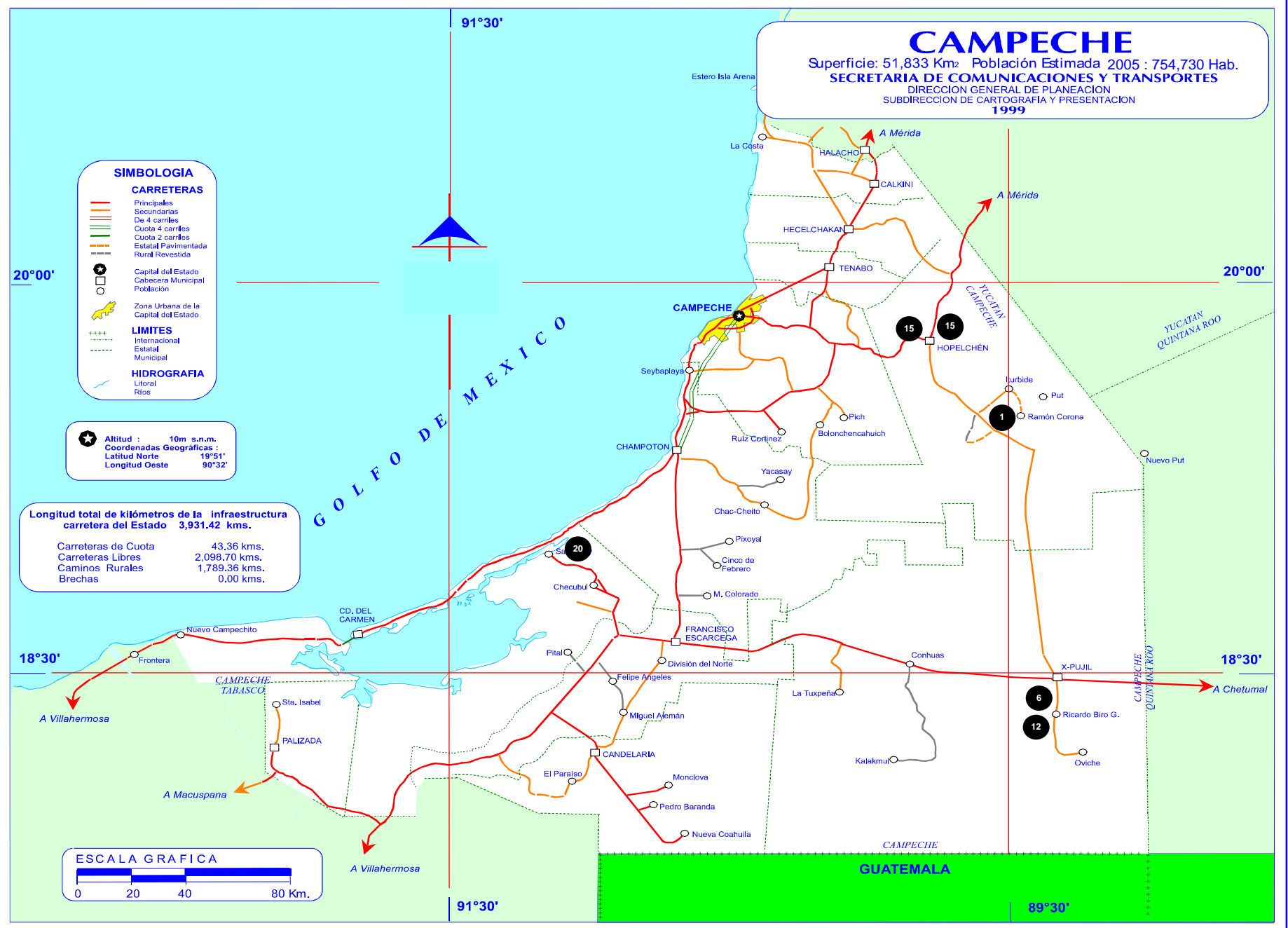
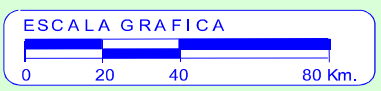
HIDROGRAFIA

- Litoral
- Rios

★ Altitud : 10m s.n.m.
 Coordenadas Geográficas :
 Latitud Norte 19°51'
 Longitud Oeste 90°32'

Longitud total de kilómetros de la infraestructura carretera del Estado 3,931.42 kms.

Carreteras de Cuota	43.36 kms.
Carreteras Libres	2,098.70 kms.
Caminos Rurales	1,789.36 kms.
Brechas	0.00 kms.





CENTRO SCT CAMPECHE

CAM/02

UNIDAD GENERAL DE SERVICIOS TECNICOS

INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2009

CARRETERA:

XPUJIL-DZIBALCHEN

BCO. NUM.	NOMBRE	KILOMETRO	DESVIACION	FECHA ESTUDIO	FECHA DE ACT.	TIPO PROP.	TIPO MATERIAL	TRATAMIE NTO	VOLUMEN X 1000 m3	ESPESOR DESPALME (m)	USOS. PROB.	USO EXPL.	RESTRICC. ECOLOG.	ASPEC. ECONOM.
0001	"km 30+000"	108+300	D 00050	SEP-91	NOV-09	EJID.	CALIZA ALT.	N.R.	0	0.60	1	N.R.	POSIBLES	REC.

CARRETERA:

XPUJIL-JUSTO SIERRA

0006	"km 6+940"	006+940	D 00020	JUL-96	NOV-09	EJID.	CALIZA ALT.	N.R.	00005	0.20	1	N.R.	POSIBLES	REC.
0012	"km 9+140"	009+140	D 00020	AGO-96	NOV-09	EJID.	CALIZA ALT.	N.R.	0008	0.30	1	N.R.	POSIBLES	REC.

CAMINO:

RAMAL A XTAMPAC

0015	"LA PIEDRA"	000+800	I 00050	ENE-03	NOV-09	EJID.	ROCA CALIZA DE PEPENA	TTC	0007	0.20	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	N.R.	NO EXISTE	CONVE.

CARRETERA:

CHENCOLLI-UMAN

0016	"km 54+100"	054+100	I 00020	ENE-03	NOV-09	PART.	ROCA CALIZA DE PEPENA	TTC	00020	0.20	2-4-5-10	N.R.	NO EXISTE	CONVE.

CARRETERA:

DIAZ ORDAZ-SABANCUY

0020	"SABANCUY I"	055+500	D 01900	MAR-89	NOV-09	PART.	CALIZA ARENA CONCH. CEM.	TTC	0019	0.19	1-2-5-7-10	N.R.	NO EXISTE	CONVE.
------	--------------	---------	---------	--------	--------	-------	--------------------------	-----	------	------	------------	------	-----------	--------

NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS UTILIZADAS

- FECHA DE ACTUALIZACION (FECHA DE ACT.)

- TIPO DE MATERIAL
CONG.- CONGLOMERADO
VOLVC.- VOLCANICO

- TRATAMIENTO

NR.- NO REQUIERE
D.- DISREGACION
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
REC.- RECOMENDABLE
CONVE.- CONVENIENTE
ACEP.- ACEPTABLE
NR.- NO RECOMENDABLE

- TIPO DE PROPIEDAD
FED.- FEDERAL
MPL.- MUNICIPAL
PART.- PARTICULAR
COM.- COMUNAL

- USO DE EXPLOSIVOS
EXPL.- EXPLOSIVOS
NR.- NO REQUIERE
SR.- SIN RESTRICCIONES

CAMPECHE
 Superficie: 51,833 Km² Población Estimada 2005 : 754,730 Hab.
 SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
 DIRECCION GENERAL DE PLANEACION
 SUBDIRECCION DE CARTOGRAFIA Y PRESENTACION
 1999

SIMBOLOGIA

CARRETERAS

- Principales
- Secundarias
- De 4 carriles
- Cuota 4 carriles
- Cuota 2 carriles
- Estatal Pavimentada
- Rural Revestida

Capital del Estado

Cabecera Municipal

Población

Zona Urbana de la Capital del Estado

LIMITES

- Internacional
- Estatal
- Municipal

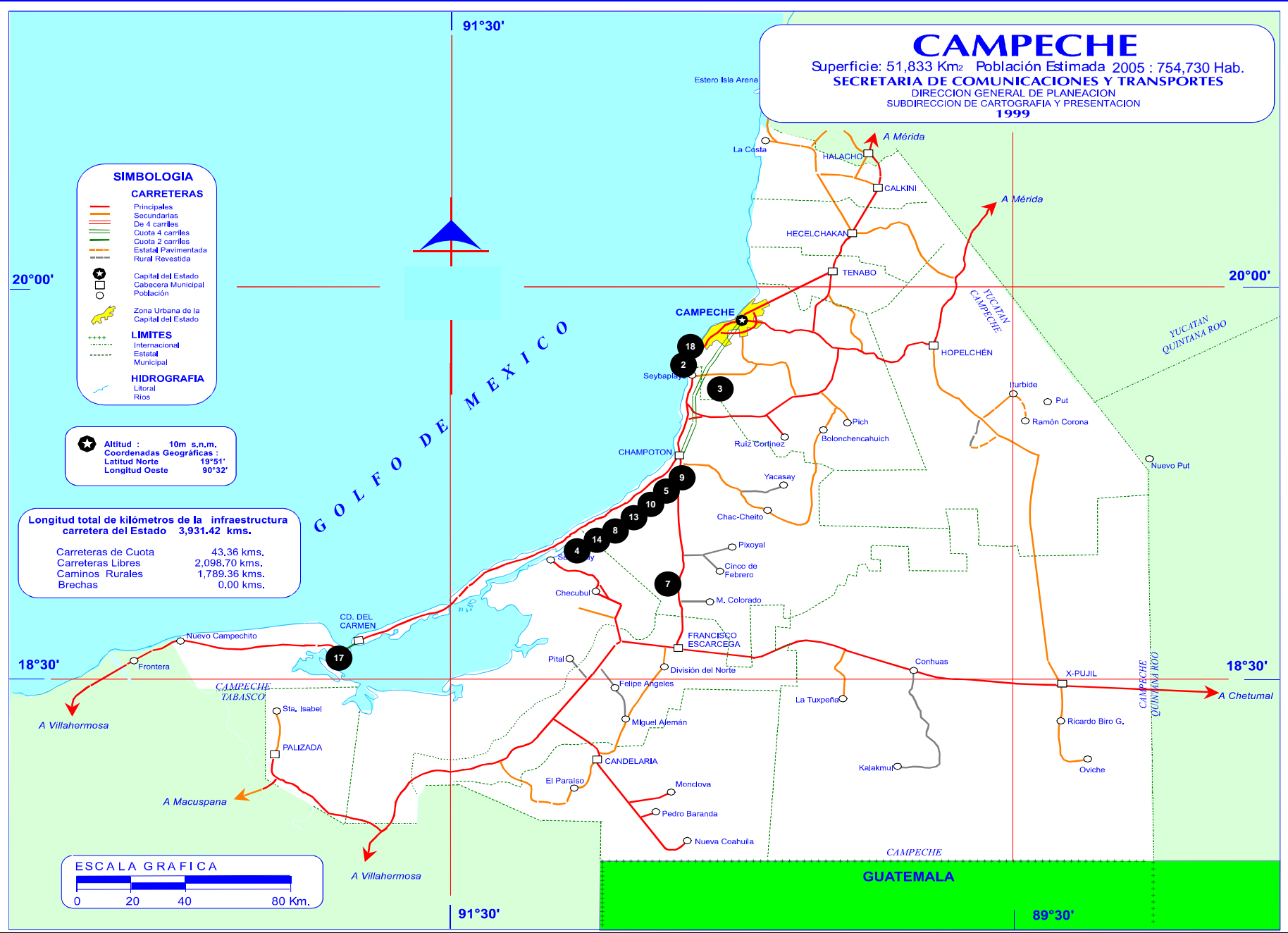
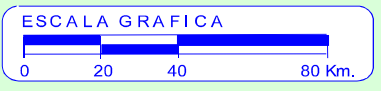
HIDROGRAFIA

- Litoral
- Rios

Altitud : 10m s.n.m.
 Coordenadas Geográficas :
 Latitud Norte 19°51'
 Longitud Oeste 90°32'

Longitud total de kilómetros de la infraestructura carretera del Estado 3,931.42 kms.

Carreteras de Cuota	43.36 kms.
Carreteras Libres	2,098.70 kms.
Caminos Rurales	1,789.36 kms.
Brechas	0.00 kms.



UNIDAD GENERAL DE SERVICIOS TECNICOS

INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2009

CARRETERA:

HALTUNCHEN-CAYAL

BCO. NUM.	NOMBRE	KILOMETRO	DESVIACION	FECHA ESTUDIO	FECHA DE ACT.	TIPO PROP.	TIPO MATERIAL	TRATAMIE NTO	VOLUMEN X 1000 m3	ESPESOR DESPALME (m)	USOS. PROB.	USO EXPL.	RESTRICC. ECOLOG.	ASPEC. ECONOM.
0003	"VILLAMADERO"	000+400	I 1500	JUL-00	NOV-09	PART.	ROCA CAL.	TTC	1913	0.15	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	N.R.	NO EXISTE	CONVE.

CARRETERA:

ESCARCEGA-CHAMPOTON

0007	"km 020+800"	020+800	I 00300	JUL-89	NOV-09	PART.	ROCA CAL.	TTC	0046	0.20	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	SR	NO EXISTE	REC.

CARRETERA:

CD. DEL CARMEN-CAMPECHE

0002	"PAYUCAN"	175+500	I 02000	JUL-00	NOV-09	MPL.	ROCA CAL.	TTC	0050	0.20	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	SR	NO EXISTE	CONVE.
0008	"PLAYA AZUL"	108+040	D 00900	MAY-89	NOV-09	PART.	CALIZA ARENA CONCH. CEM.	TTC	0073	0.20	2-5-10	N.R.	NO EXISTE	REC.
0009	"SAN LUIS CARPIZO"	136+060	D 00040	MAY-89	NOV-09	PART.	CALIZA ARENA CONCH. CEM.	TTC	0071	0.20	2-5-10	N.R.	NO EXISTE	REC.
0005	"PLAYA GUADALUPE"	124+600	D 00700	MAR-03	NOV-09	PART.	CALIZA ARENA CONCH. CEM.	TTC	098	0.20	2-5	S.R.	NO EXISTE	REC.
0004	"SAN PABLITO"	090+000	D 03300	MAR-03	NOV-09	PART.	CALIZA ARENA CONCH. CEM.	TTC	0133	0.40	2-5-10	N.R.	NO EXISTE	CONVE.
0010	"PUNTA XEN I"	113+200	D 00200	MAR-03	NOV-09	EJID.	CALIZA ARENA CONCH. CEM.	TTC	0112	0.20	2-5-10	N.R.	NO EXISTE	REC.
0013	"PUNTA XEN II"	109+960	D 00200	MAY-03	NOV-09	EJID.	CALIZA ARENA CONCH. CEM.	TTC	0109	0.20	2-5-10	N.R.	NO EXISTE	REC.
0014	"CHEN KAN"	107+940	D 01000	MAY-03	NOV-09	PART.	CALIZA ARENA CONCH. CEM.	TTC	0113	0.20	2-5-10	N.R.	NO EXISTE	CONVE.
0017	"SAN JULIAN"	038+200	D 02000	AGO-03	NOV-09	PART.	ARENA DE MAR	EA.	0113	0.15	2-5-7	N.R.	POSIBLES	CONVE.
0018	"MONSERRAT-PAYUCAN"	176+500	I 2500	MAY-03	NOV-09	PART.	ROCA CAL.	TTC	0981	0.50	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	S.R.	NO EXISTE	REC.

NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS UTILIZADAS

- FECHA DE ACTUALIZACION
(FECHA DE ACT.)

- TIPO DE MATERIAL
CONG.- CONGLOMERADO
VOLVC.- VOLCANICO

- TRATAMIENTO
NR.- NO REQUIERE
D.- DISGREGACION
C.- 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
REC.- RECOMENDABLE
CONVE.- CONVENIENTE
ACEP.- ACEPTABLE
NR.- NO RECOMENDABLE

- TIPO DE PROPIEDAD
FED.- FEDERAL
MPL.- MUNICIPAL
PART.- PARTICULAR
COM.- COMUNAL

- USO DE EXPLOSIVOS
EXPL.- EXPLOSIVOS
NR.- NO REQUIERE
SR.- SIN RESTRICCIONES

TP.- TRITURACION PARCIAL
TT.- TRITURACION TOTAL
L.- LAVADO
TPC.- TRITURACION PARCIAL Y CRIBADO