



SECRETARIA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CENTRO S.C.T.  
**AGUASCALIENTES**

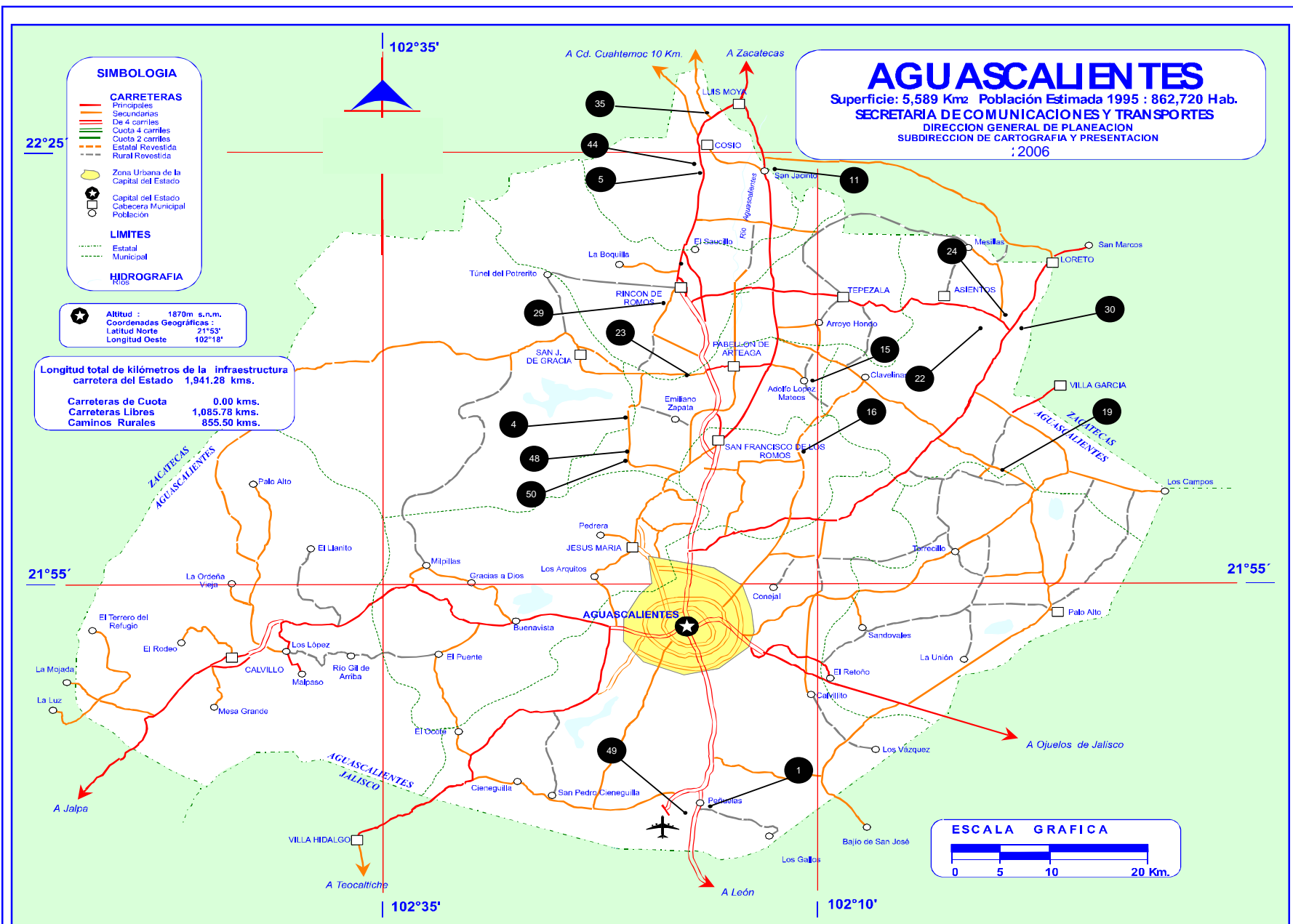
UNIDAD GENERAL DE  
SERVICIOS TECNICOS

# **INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES**

**2006**

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

# LOCALIZACION DE BANCOS DE MATERIALES



**SIMBOLOGIA**

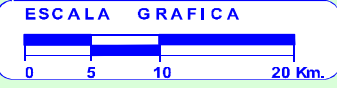
- CARRETERAS**
- Principales
- Secundarias
- De 4 carriles
- Cuota 4 carriles
- Cuota 2 carriles
- Estatal Revestida
- Rural Revestida
- Zona Urbana de la Capital del Estado
- Capital del Estado
- Cabecera Municipal
- Población
- LIMITES**
- Estatal
- Municipal
- HIDROGRAFIA**
- Rios

Altitud : 1870m s.n.m.  
 Coordenadas Geográficas :  
 Latitud Norte 21°53'  
 Longitud Oeste 102°18'

Longitud total de kilómetros de la infraestructura carretera del Estado 1,941.28 kms.

Carreteras de Cuota	0.00 kms.
Carreteras Libres	1,085.78 kms.
Caminos Rurales	855.50 kms.

**AGUASCALIENTES**  
 Superficie: 5,589 Km2 Población Estimada 1995 : 862,720 Hab.  
 SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES  
 DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
 SUBDIRECCION DE CARTOGRAFIA Y PRESENTACION  
 :2006





CENTRO SCT AGUASCALIENTES  
UNIDAD GENERAL DE SERVICIOS TECNICOS

AGS/02

## INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2006

CARRETERA: LEON-AGUASCALIENTES

BCO. NUM.	NOMBRE	KILOMETRO	DESVIACION	FECHA ESTUDIO	FECHA DE ACT.	TIPO PROP.	TIPO MATERIAL	TRATAMIENTO	VOLUMEN X 1000 m <sup>3</sup>	ESPESOR DESPALME (m)	USOS PROB.	USO EXPL.	RESTRICC. ECOLOG.	ASPEC. ECONOM.
0001	EL REFUGIO	0109+800	D 6300	ABR-94	AGO-06	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0130	00.6	4-5-6-8-10	SR.	POSIBLES	ACEP.
0049	EL SABINAL	0111+500	I 18700	AGO-04	AGO-06	EJIDAL	BASALTO	TTC	0030	00.5	2-5-10	SR.	POSIBLES	ACEP.

CARRETERA: AGUASCALIENTES-ZACATECAS

0004	GARABATO	0021+500	I 14700	JUL-95	AGO-06	EJIDAL	BASALTO	TTC	0040	00.7	2-5-8	SR.	POSIBLES	ACEP.
0005	LA PUNTA	0050+400	I 800	OCT-98	AGO-06	PART.	ANDESITA	TTC	0050	00.5	5-6-7-8-9	SR.	NO EXISTEN	CONVE.
0044	LA PUNTA II	0054+600	I 2000	AGO-01	AGO-06	EJIDAL	ANDESITA	TTC	0240	00.4	5-6-7-8-9-10	SR.	NO EXISTEN	CONVE.
0023	SACRAMENTO	0030+800	I 3000	JUL-95	AGO-06	PART.	GRAVA-ARENA	TPCL	0010	00.4	8-10	NR.	POSIBLES	CONVE.
0029	MICROONDAS	0039+830	I 5600	JUN-95	AGO-06	PART.	RIOLITA	TTC	0095	00.6	2-5-6-8-10	SR.	NO EXISTEN	CONVE.
0035	PUENTE NEGRO	0060+300	I 03000	JUL-95	AGO-06	PART.	GRAVA-ARENA	TPCL	0040	00.8	2-5-6-7-8-10	NR.	POSIBLES	CONVE.
0048	SAN CARLOS	0017+800	I 11000	AGO-04	AGO-06	EJIDAL	BASALTO	TTC	0080	00.8	2-5-6-8-10	SR.	POSIBLES	CONVE.
0050	EL PEDERNAL	0017+800	I 9800	AGO-05	AGO-06	EJIDAL	BASALTO	TTC	0080	00.8	2-5-6-8-10	SR.	POSIBLES	CONVE.

CARRETERA : PROVIDENCIA – LUIS MOYA

0011	EL COESILLO	0040+500	D 02000	ABR-94	AGO-06	PART.	RIOLITA	TTC	0100	00.3	5-6-7-8-10	SR.	POSIBLES	CONVE.
0015	GORRIONES	0012+200	D 10500	JUL-95	AGO-06	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0100	00.5	5-6-7-8	SR.	NO EXISTEN	ACEP.

CARRETERA T AGUASCALIENTES/ZACATECAS – SAN MARCOS

0016	RANCHO NUEVO	0017+700	I 08000	JUL-95	AGO-06	EJIDAL	ARENISCA	D	0012	00.3	1-2	NR.	POSIBLES	CONVE.
0019	CHARCO AZUL	0029+960	D 07650	AGO-86	AGO-06	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0200	00.2	4-5-6-8-10	SR.	CONSIDER.	CONVE.
0022	LA PIEDRERA	0041+700	I 004200	JUN-86	AGO-06	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0500	00.2	5-6-7-8-10	SR.	POSIBLES	CONVE.
0024	LOS CUATES	0042+000	I 02500	JUN-86	AGO-06	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0500	00.2	5-6-7-8-10	SR.	POSIBLES	CONVE.
0030	CIENEGA GRANDE	0042+200	D 00100	JUN-85	AGO-06	PART.	RIOLITA	TTC	0060	00.2	5-6-7-8	SR.	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

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

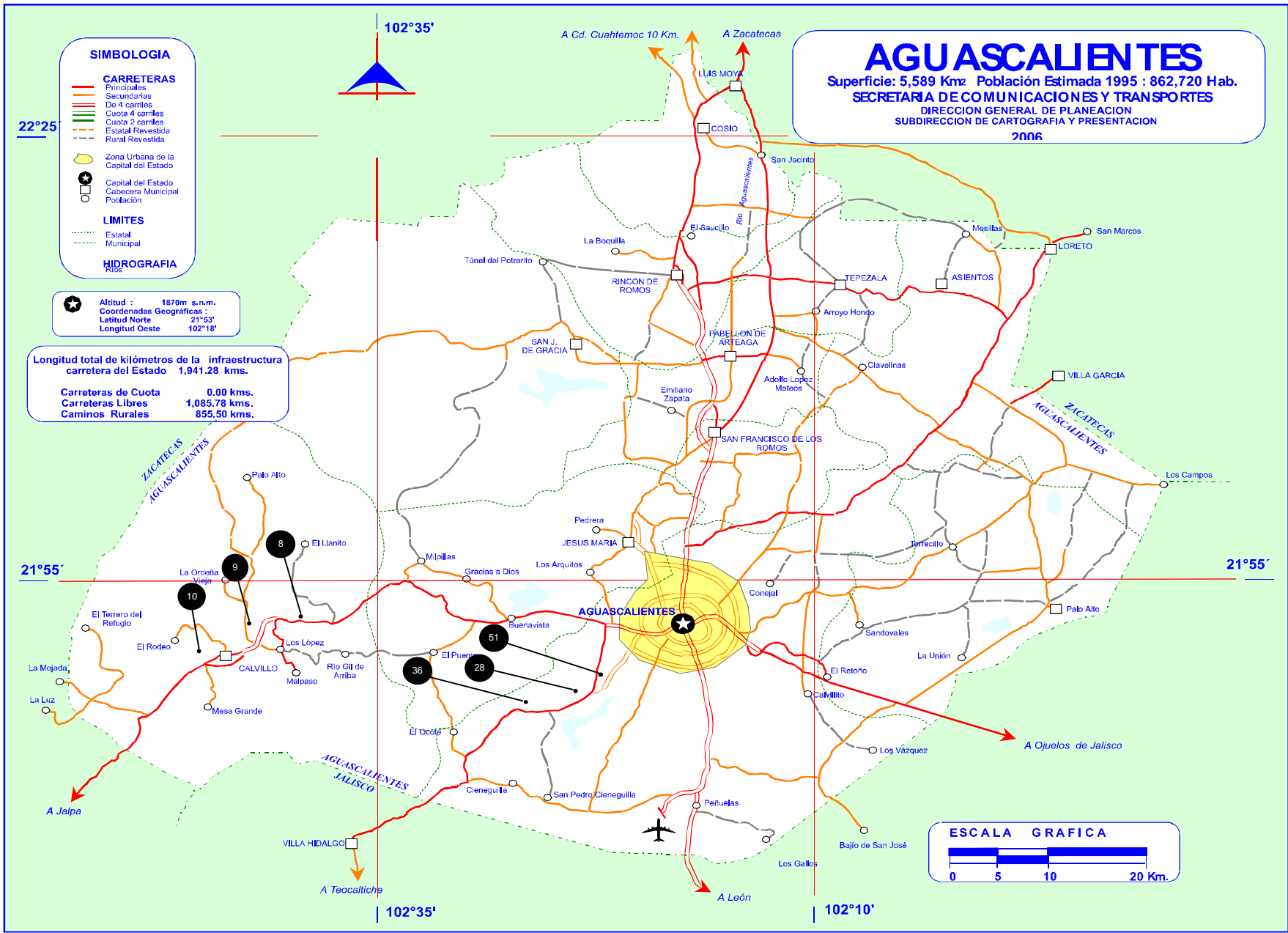
- **RESTRICCIONES ECOLOGICAS**  
CONSIDER.- CONSIDERABLE

- **ASPECTOS ECONOMICOS**  
CONVE.- CONVENIENTE  
ACEP.- ACEPTABLE

- **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





CENTRO SCT AGUASCALIENTES  
UNIDAD GENERAL DE SERVICIOS TECNICOS

AGS/04

## INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2006

CARRETERA: T.(AGUASCALIENTES-JALPA)-VILLA HIDALGO

BCO. NUM.	NOMBRE	KILOMETRO	DESVIACION	FECHA ESTUDIO	FECHA DE ACT.	TIPO PROP.	TIPO MATERIAL	TRATA-MIENTO	VOLUMEN X 1000 m <sup>3</sup>	ESPESOR DESPALME (m)	USOS PROB.	USO EXPL.	RESTRICC. ECOLOG.	ASPEC. ECONOM.
0028	LA GANADERA	006+000	D 00800	MAR-89	AGO-06	PART.	BASALTO	TTC	0030	00.8	2-5-6	SR	POSIBLES	ACEP.
0036	COTITA	0017+000	D500	MAR-03	AGO-06	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0030	00.5	2-5-6-8-9-10	SR	POSIBLES	ACEP.
0051	EL VARAL	004+700	I 300	AGO-05	AGO-06	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0050	00.5	2-5-10	SR	POSIBLES	ACEP.
<b>CARRETERA: AGUASCALIENTES-JALPA</b>														
0008	LA CEBOLLETA	0040+700	D 00300	ABR-94	AGO-06	PART.	RIOLITA	TTC	0030	01.0	5-6-8	SR	POSIBLES	CONVE.
0009	CHIQUEHUITERO	0047+200	D 03500	ABR-94	AGO-06	FED.	GRAVA-ARENA	TPC	0005	00.2	1-5-6-7-8-10	NR	NO EXISTEN	CONVE.
0010	LOS PATOS	0054+500	D 3500	ABR-94	AGO-06	FED.	GRAVA-ARENA	TPC	0015	00.1	2-5-6-7-8-10	NR	NO EXISTEN	CONVE.

NOMENCLATURA Y ABREVIATURAS UTILIZADAS:							
<b>- FECHA DE ACTUALIZACION</b> (FECHA DE ACT.)	<b>- TIPO DE MATERIAL</b> CONG.- CONGLOMERADO VOLC.- VOLCANICO	<b>- TRATAMIENTO</b> 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	<b>- USOS PROBABLES</b> 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	<b>- RESTRICCIONES ECOLOGICAS</b> CONSIDER.- CONSIDERABLE	<b>- ASPECTOS ECONOMICOS</b> CONVE.- CONVENIENTE ACEP.- ACEPTABLE