



**SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA**

**CENTRO SCT**

***AGUASCALIENTES***

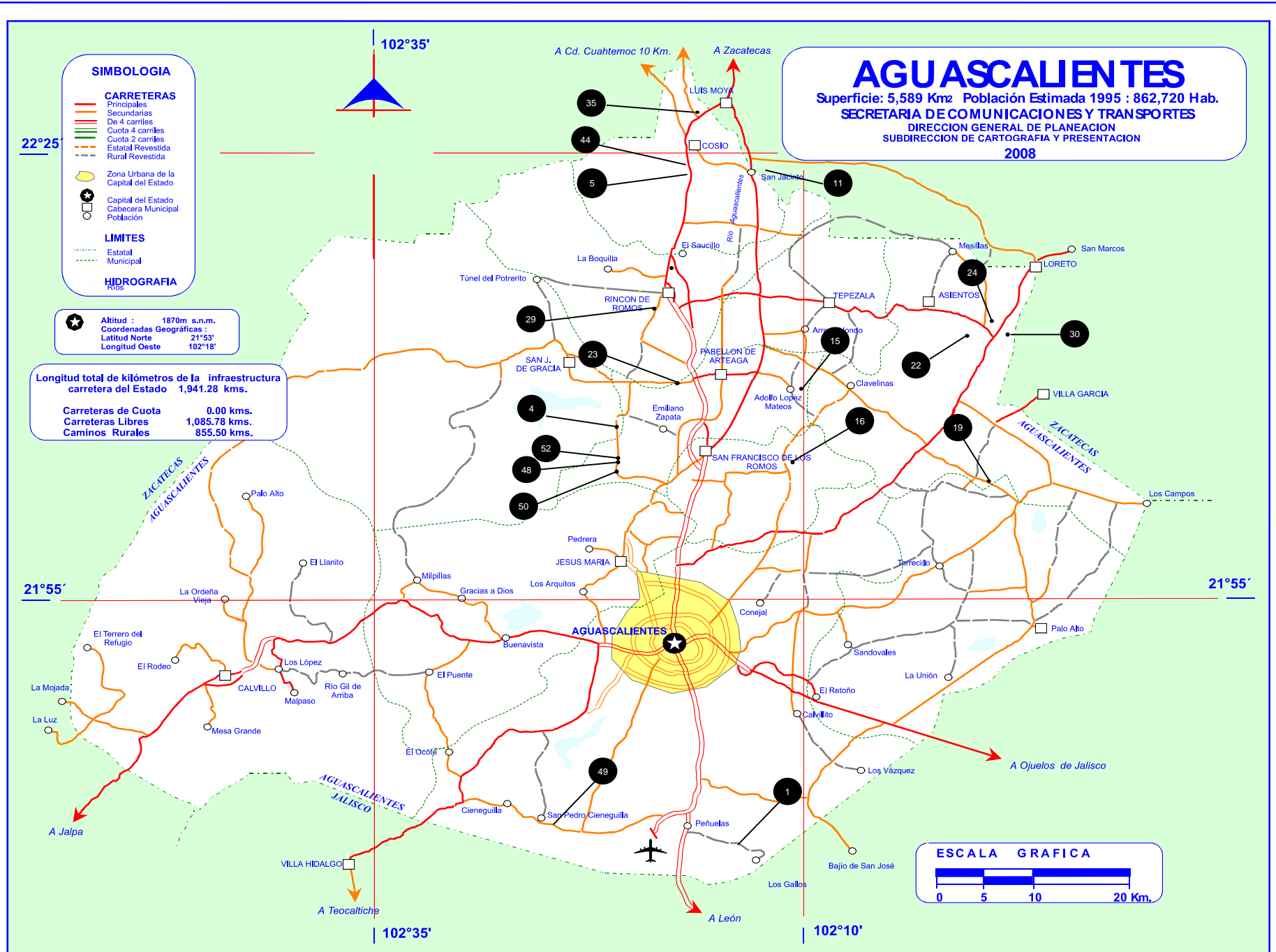
**UNIDAD GENERAL DE  
SERVICIOS TECNICOS**

# ***INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES***

***2009***

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

# LOCALIZACION DE BANCOS DE MATERIALES



**AGUASCALIENTES**  
 Superficie: 5,589 Km<sup>2</sup> Población Estimada 1995 : 862,720 Hab.  
 SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES  
 DIRECCION GENERAL DE PLANEACION  
 SUBDIRECCION DE CARTOGRAFIA Y PRESENTACION  
 2008

**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.



**INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2009**

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	109+800	D 6300	ABR-94	AGO-09	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0130	00.6	4-5-6-8-10	SR	POSIBLES	ACEP.
0049	EL SABINAL	111+500	I 18700	AGO-04	AGO-09	EJIDAL	BASALTO	TTC	0030	00.5	2-5-10	SR	POSIBLES	ACEP.

CARRETERA: AGUASCALIENTES-ZACATECAS

0004	GARABATO	021+500	I 14700	JUL-95	AGO-09	EJIDAL	BASALTO	TTC	0040	00.7	2-5-8	SR	POSIBLES	ACEP.
0005	LA PUNTA	050+400	I 800	OCT-98	AGO-09	PART.	ANDESITA	TTC	0050	00.5	5-6-7-8-9-	SR	NO EXISTEN	CONVE.
0044	LA PUNTA II	054+600	I 2000	AGO-01	AGO-09	EJIDAL	ANDESITA	TTC	0240	00.4	5-6-7-8-9-10	SR	NO EXISTEN	CONVE.
0023	SACRAMENTO	030+800	I 3000	JUL-95	AGO-09	PART.	GRAVA-ARENA	TPCL	0010	00.4	8-10	NR	POSIBLES	CONVE.
0029	MICROONDAS	039+830	I 5600	JUN-95	AGO-09	PART.	RIOLITA	TTC	0095	00.6	2-5-6-8-10	SR	NO EXISTEN	CONVE.
0035	PUNTE NEGRO	060+300	I 03000	JUL-95	AGO-09	PART.	GRAVA-ARENA	TPCL	0040	00.8	2-5-6-7-8-10	NR	POSIBLES	CONVE.
0048	SAN CARLOS	17+800	I 11000	AGO-04	AGO-09	EJIDAL	BASALTO	TTC	080	00.8	2-5-6-8-10	SR	POSIBLES	CONVE.
0050	EL PEDERNAL	17+800	I 9800	AGO-05	AGO-09	EJIDAL	BASALTO	TTC	080	00.8	2-5-6-8-10	SR	POSIBLES	CONVE.
0052	HERMANOS ARMENDARIZ	17+800	I 13000	JUL-08	AGO-09	EJIDAL	BASALTO	TTC	100	00.8	2-5-6-8-10	SR	POSIBLES	CONVE.

CARRETERA : PROVIDENCIA – LUIS MOYA

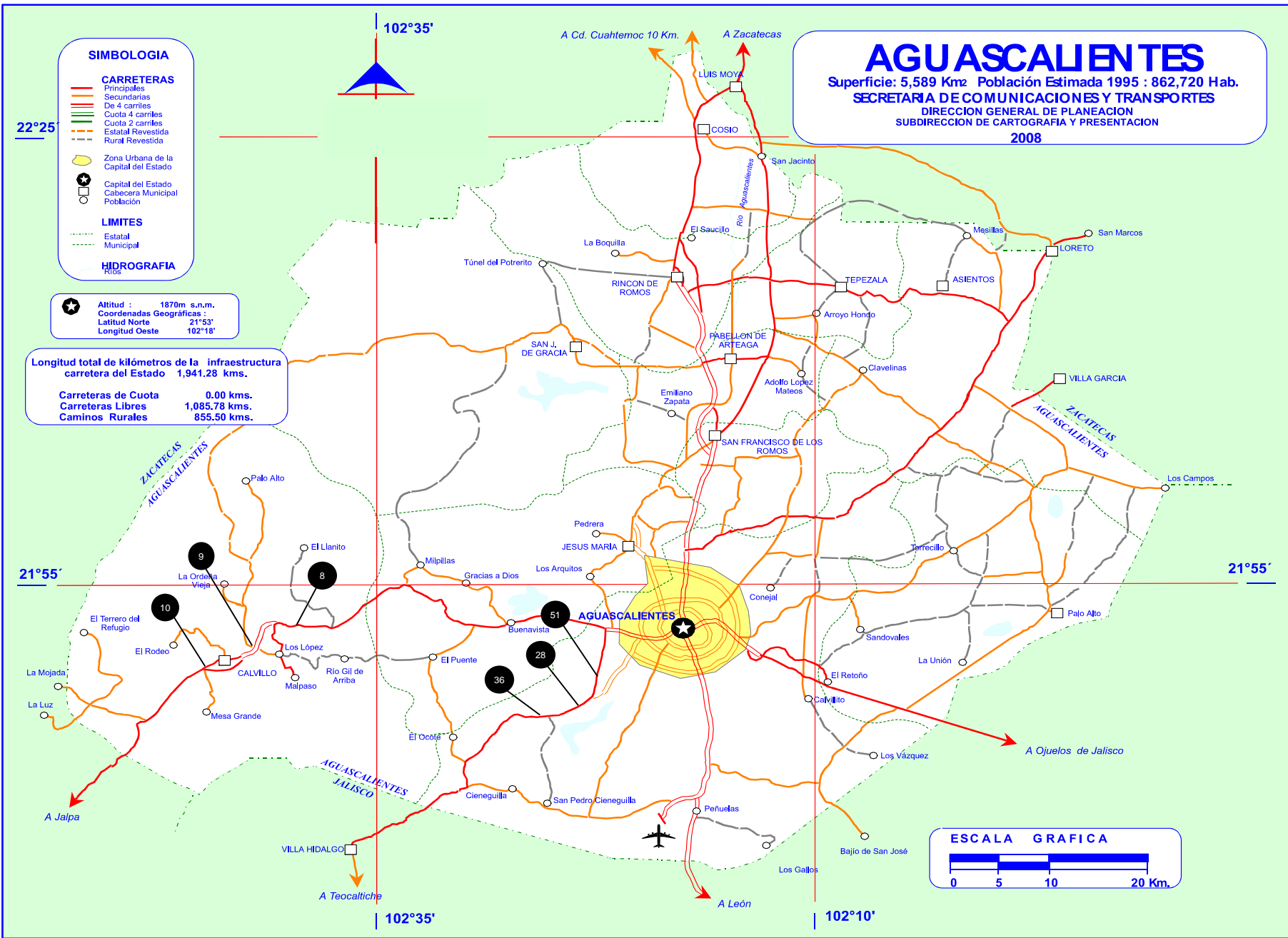
0011	EL COESILLO	040+500	D 02000	ABR-94	AGO-09	PART.	RIOLITA	TTC	0100	00.3	5-6-7-8-10	SR	POSIBLES	CONVE.
0015	GORRIONES	012+200	D 10500	JUL-95	AGO-09	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0100	00.5	5-6-7-8	SR	NO EXISTEN	ACEP.

CARRETERA T AGUASCALIENTES/ZACATECAS – SAN MARCOS

0016	RANCHO NUEVO	017+700	I 08000	JUL-95	AGO-09	EJIDAL	ARENISCA	D	0012	00.3	1-2	NR	POSIBLES	CONVE.
0019	CHARCO AZUL	029+960	D 07650	AGO-86	AGO-09	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0200	00.2	4-5-6-8-10	SR	CONSIDER.	CONVE.
0022	LA PIEDRERA	041+700	I 004200	JUN-86	AGO-09	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0500	00.2	5-6-7-8-10	SR	POSIBLES	CONVE.
0024	LOS CUATES	042+000	I 02500	JUN-86	AGO-09	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0500	00.2	5-6-7-8-10	SR	POSIBLES	CONVE.
0030	CIENEGA GRANDE	042+200	D 00100	JUN-85	AGO-09	PART.	RIOLITA	TTC	0060	00.2	5-6-7-8	SR	POSIBLES	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
--	--	--	--	--	---	--	---



**INVENTARIO DE BANCOS DE MATERIALES 2009**

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-09	PART.	BASALTO	TTC	0030	00.8	2-5-6	SR	POSIBLES	ACEP.
0036	COTITA	017+000	D500	MAR-03	AGO-09	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0030	00.5	2-5-6-8-9-10	SR	POSIBLES	ACEP.
0051	EL VARAL	4+700	I 300	AGO-05	AGO-09	EJIDAL	RIOLITA	TTC	0050	00.5	2-5-10	SR	POSIBLES	ACEP.
<b>CARRETERA: AGUASCALIENTES-JALPA</b>														
0008	LA CEBOLLETA	40+700	D 00300	ABR-94	AGO-09	PART.	RIOLITA	TTC	0030	01.0	5-6-8	SR	POSIBLES	CONVE.
0009	CHIQUEHUITERO	47+200	D 03500	ABR-94	AGO-09	FED.	GRAVA-ARENA	TPC	0005	00.2	1-5-6-7-8-10	NR	NO EXISTEN	CONVE.
0010	LOS PATOS	54+500	D 3500	ABR-94	AGO-09	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
--	--	--	---	--	---	--	---