



**INFORME FINAL**  
**LISTADO DE ARCHIVOS**

	Folio N°	Archivo
<b>VOLUMEN I: INFORME DE INGENIERIA</b>		
<b>VOLUMEN I - Tomo 1</b>		
<b>1. Recopilación y análisis de antecedentes</b>	1	(hoja separadora)
Capítulo 1: Recopilación y análisis de antecedentes.	2	Capitulo1.doc
Catastro Municipal (Av. Alfredo Guzmán)	3	(fotocopia)
Tierras y Catastro (Camino del Perú)	4	(fotocopia)
Catastro Municipal (Calzada auxiliar Camino del Perú)	5	(fotocopia)
Catastro Municipal (Cristóforo Álvarez)	6	(fotocopia)
Catastro Municipal (San Lorenzo)	7	(fotocopia)
Tierras y Catastro (Av. Mate de Luna)	8	(fotocopia)
Catastro Municipal (Calzada auxiliar Camino del Perú)	9	(fotocopia)
Tierras y Catastro (Camino del Perú)	10	(fotocopia)
Croquis de ubicación sobre foto aéreas	11	F-alt-Tuc.cdr
<b>2. Tránsito: Vida útil, categorización, tránsito, clasificación</b>	12	(hoja separadora)
Tránsito	13 - 14	Transito.doc
Planilla N°1: Ruta 315, tramo: El Cristo-San Felipe	15	P11.cdr
Planilla N°1 (continuación)	16	P11-b.cdr
Planilla N°2: Ruta 301, tramo: Canal Sur-El Manantial	17	P12.cdr
Planilla N°2 (continuación)	18	P12-b.cdr
Planilla N°3: Ruta 315, tramo: Rot.Avda.Belgrano-San José-	19	P13.cdr
Planilla N°3 (continuación)	20	P13-b.cdr
Cálculos a partir de Planilla N°4	21	Transito.doc
Planilla N°4:TMDA Julio 1996	22	P14.cdr
TMDA de diseño y composición porcentual	23 - 25	Transito.doc
Tránsito Circunvalación Oeste	26	Transito.dwg
Sentido de circulación del tránsito	27	Nudos.dwg
4-Tasa de crecimiento	28	Transito.doc
Serie histórica de TMDA para las rutas	29	TASA-NUEVO.xls
5-Cargas medias por ejes	30 - 31	Transito.doc
Tabla N°1: Cálculo de los coeficientes de eq.de cargas	32	CargaT.xls
Tabla N°2: Cálculo del número de ejes equivalentes	33	EjeT.xls
<b>3. Relevamiento Topográfico (planialtimétrico)</b>	34	(hoja separadora)
Relevamiento topográfico	35 - 40	Relevamiento-tuc.doc
Puntos de replanteo (ubicación, tipo, etc.)	41	Puntos-GP.xls
Relevamiento con GPS	42 - 82	Puntos-Office.xls
Puntos	83 - 119	Puntos-p.xls

<b>4. Proyecto Geométrico</b>	120	(hoja separadora)
4.a – Perfiles transversales de las calzadas		
4.b – Diseño planialtimétrico		
Capítulo 4. Proyecto geométrico.	121 - 123	Diseño-Geom-Finial.doc
<b>5. Estudio de suelos</b>	124	(hoja separadora)
I-METODOLOGIA	125	Estudio-geotécnico.doc
II-CONDICIONES GEOTECNICAS GENERALES	126	Estudio-geotécnico.doc
Informe Adicional	127 - 129	InfAdicional.doc
Ubicación de sondos del estudio de suelos	130	Prog.suelos.doc
• <u>Determinación de humedad</u>	130	(hoja separadora)
Determinación de humedad	131 - 138	Humedad.doc
• <u>Determinación de densidad</u>	139	(hoja separadora)
Determinación de densidad	139-143	Densidad.doc
• <u>Ensayos granulométricos</u>	144	(hoja separadora)
Ensayos granulométricos	145, 147	Matpetreos.xls
Ensayos de Granulometría (Pozo 3)	150 - 154	Matpetreos.xls
Ensayos de Granulometría (Pozo 7)	146	(fotocopia)
Ensayos de Granulometría (Pozo 10)	148	(fotocopia)
Ensayos de Granulometría (Pozo 28)	149	(fotocopia)
Ensayos de Granulometría (Pozo 28)	155	(fotocopia)
• <u>Determinación de Plasticidad</u>	156	(fotocopia)
Determinación de Plasticidad	156-164	Plasticidad.doc
• <u>Ensayos de valor soporte dinámico</u>	165	(hoja separadora)
Ensayo de Valor Soporte Dinámico (Pozo N°36)	166	VS06.doc
Ensayo de Valor Soporte Dinámico (Pozo N°4-6-7)	167	VS03.doc
Ensayo de Valor Soporte Dinámico (Pozo N°2)	168	VS09.doc
Ensayo de Valor Soporte Dinámico (Pozo N°29-30)	169	VS02.doc
Ensayo de Valor Soporte Dinámico (Pozo N°8-9-13)	170	VS01.doc
Ensayo de Valor Soporte Dinámico (Pozo N°12-15-18)	171	VS05.doc
Ensayo de Valor Soporte Dinámico (Pozo N°10-11-14-16)	172	VS04.doc
Ensayo de Valor Soporte Dinámico (Pozo N°19-20-21)	173	VS08.doc
Ensayo de Valor Soporte Dinámico (Pozo N°25-26-27)	174	VS07.doc
• <u>PI y suflatos</u>	175	(hoja separadora)
Informe de Laboratorio	176	Inf-Laboratorio.xls
• <u>Estudio de fundaciones</u>	177	(hoja separadora)
Estudio de fundaciones –Punto s/ RP N°301 y Canal Sur	178	(hoja separadora)
Estudio de suelos	179 - 195	Estudio de suelos nota 301.doc
Perfi Geotécnico (Planilla N°1)	196 - 197	Perfi1.xls
Perfi Geotécnico (Planilla N°2)	198 - 199	Perfi2.xls
Figura N°1 (Croquis de Ubicación. Sondos)	200	(fotocopia)
Figura N°2 (Fundaciones con Zapatas)	201	(fotocopia)
Figura N°3 (Fundaciones con Cajones)	202	(fotocopia)

Figura N°4 (Fundaciones con Pilotes)	203	(fotocopia)
Ensayo de Corte Directo	204 - 217	(fotocopias)
Ensayo de Corte Directo (Pozo N°4)	218	Corte 3.xls
Ensayo de Corte Directo (Pozo N°4)	219	Corte 1.xls
Ensayo de Corte Directo (Pozo N°4)	220	Corte 2.xls
Consolidación Edométrica (Pozo N°1, Prof.3.60-4.00 m)	221	Consolidación circ.2.doc (fotocopia)
Consolidación Edométrica (Pozo N°1, Prof.6.00-6.40 m)	222	Consolidación circ.1.doc (fotocopia)
Consolidación Edométrica (Pozo N°2, Prof.14.00-14.50m)	223	Consolidación circ.3.doc (fotocopia)
Consolidación Edométrica (Pozo N°4, Prof.12.00-12.40m)	224	Consolidación circ.4.doc (fotocopia)
Perfil Geotécnico, Tramo: Av. Belgrano-R.N°301	225	Circunvalación.dwg
Perfil Geotécnico, Tramo: R.N°301-Calle Lucero	226	Circunvalación.dwg
Perfil Geotécnico, Tramo: Calle Lucero-Calle Jujuy	227	Circunvalación.dwg
Perfil Geotécnico, Tramo: R.N°301-Av. Colón	228	Circunvalación.dwg
Perfil Geotécnico, Tramo: Av. Colón-Av. Alem	229	Circunvalación.dwg
Perfil Geotécnico, Tramo: Av. Alem-Autopista	230	Circunvalación.dwg
Puente sobre Canal San José	231	(hoja separadora)
Estudio geotécnico	232 - 237	Avenida.doc
Figura N°1. Ubicación labores de Exploración	238	Figura1.cdr
Perfil Geotécnico (Perfil N°1)	239 - 240	Perfil Pie. Canal San José.xls
Figura N°2: Fundación con zapata corrida	241	Figura2.cdr
Esquema Geotécnico	242	Esquema.cdr
Consolidación Edométrica	243 - 244	(fotocopias)
Ensayo de Corte Directo	245 - 247	(fotocopias)
Estudio de pavimentos	248	(hoja separadora)
Estudio de pavimentos	249 - 256	Yacimientos.doc
Corte transversal de puentes existentes	257 - 258	Croquis corte.cdr
<b>4. Diseño estructural del Pavimento</b>	259	(hoja separadora)
Pavimento	260 - 263	Pavimento2.doc
Pantalla Darwin (pavimento flexible)	264	Flex1.doc
Diseño pavimento rígido	265 - 266	Pavimento2.doc
Pantalla Darwin (pavimento rígido)	267	Rig1.doc
Tabla 1: Coeficiente de aporte estructural a2	268	Tucu-pav2.doc
Tabla 2: Coeficiente de aporte estructural a3	269	Tucu-pav2.doc
Tabla 3: Tiempos de drenaje para diseño de pavimento	270	Tucu-pav2.doc
Tabla 4 y Tabla 5	271	Tucu-pav2.doc
Tabla 6 y Tabla 7	272	Tucu-pav2.doc
Tabla 8 y Tabla 9	273	Tucu-pav2.doc
Diseño de pavimento (continuación)	274	Pavimento2.doc
Vial III: Cálculo estructural – Módulo II	275	Pca-pantalla.cdr
Diseño de pavimento (continuación)	276	Pavimento2.doc
Perfil del pavimento	277	Perf-pav.dwg
Diseño de pavimento (continuación)	278 - 279	Pavimento2.doc
Pantalla Darwin (segunda intervención)	280	Flex2.doc

Tabla N°19	281	Cuadro.doc
Tabla N°20	282	RL.doc
Diseño de pavimento (continuación)	283	Pavimento2.doc
Planilla de Costos	284	VAN-(tucu).xls (Hoja: predios-a)
Flujo de Caja	285	VAN-(tucu).xls (Hoja: VAN-a)
Gráfico VAN – Tasa de descuento	286	VAN-(tucu).xls (Hoja: GRAF-a)
<b>7. Intersecciones</b>	287	(hoja separadora)
Capítulo 7: Intersecciones	288 - 291	Capitulo7final.doc
<b>8. Cálculo de estructuras a distinto nivel</b>	292	(hoja separadora)
• <u>Memoria de Cálculo-Puente al Canal San José</u>	293	Pte a canal San José- Superestructura.xls
Carátula		Hoja: Carátula
Memoria	294 - 321	Pte a canal San José- Superestructura.xls
		Hoja: Memoria
Memoria (continuación)	322 - 327	Pte a canal San José-Estribos.xls
Datos estribos	328 - 330	Pte s canal San José-Estribos.doc
Datos de carga	331 - 334	Pte s canal San José-Estribos.doc
Resultados del análisis	335 - 340	Pte s canal San José-Estribos.doc
• <u>Memoria de Cálculo-Distribuidor de intersección con RP</u>	341	Distr Tucuman-Tramo 30 m.xls
N°301 (Longitud: 30 m), Carátula		Hoja: Carátula
Memoria Superestructura	342 - 370	Distr Tucuman-Tramo 30 m.xls
		Hoja: M.Superest.
Memoria Apoyos de Neopreno	371 - 373	Distr Tucuman-Tramo 30 m.xls
		Hoja: M.Ap Neopreno.
• <u>Memoria de Cálculo-Distribuidor de intersección con RP</u>	374	Distr Tucuman-Tramo 32 m.xls
N°301 (Longitud: 32 m), Carátula		Hoja: Carátula
Memoria Superestructura	375 - 403	Distr Tucuman-Tramo 32 m.xls
		Hoja: M.Superest.
Memoria Apoyos de Neopreno	404 - 410	Distr Tucuman-Tramo 32 m.xls
		Hoja: M.Ap Neopreno
Datos	411 - 422	Distr. Tucumán-Pilares.doc
Estribos	423 - 429	Distr. Tucumán-Estribos.xls
Datos	430 - 432	Distr. Tucumán-Estribos.doc
Datos de carga	433 - 435	Distr. Tucumán-Estribos.doc
Resultados del análisis	436 - 446	Distr. Tucumán-Estribos.doc

VOLUMEN II - Tomo 2		
<b>9. Estudio de Impacto Ambiental</b>	447	(hoja separadora)
Índice (hoja separadora)	448	Portadas.doc
Índice	449 - 450	Capítulo 1.doc
• <b>Estudios Básicos Ambientales</b>	451	Portadas.doc
Capítulo 1: Introducción (hoja separadora)	452	Portadas.doc
Capítulo 1: Introducción	453 - 458	Capítulo 1.doc
Capítulo 2: Descripción del Proyecto (hoja separadora)	459	Portadas.doc
Capítulo 2: Descripción del Proyecto	460 - 469	Capítulo 2.doc
Capítulo 3: Área de influencia del Proyecto (hoja separadora)	470	Portadas.doc
Capítulo 3: Área de influencia del Proyecto	471 - 478	Capítulo 3.doc
Capítulo 4: Descripción del medio (hoja separadora)	479	Portadas.doc
Capítulo 4: Descripción del medio	480 - 492	Capítulo 4.doc
Capítulo 5: Identificación de procesos degradativos existentes	493	Portadas.doc
Capítulo 5: Identificación de procesos degradativos existentes	494 - 501	Capítulo 5.doc
Capítulo 6: Det.de Impactos Ambientales potenciales del proy.	502	Portadas.doc
Capítulo 6: Det.de Impactos Ambientales potenciales del proy.	503 - 520	Capítulo 6.doc
Plan de Manejo Ambiental	521	Portadas.doc
Capítulo 7: Medidas de mitigación (hoja separadora)	522	Portadas.doc
Capítulo 7: Medidas de mitigación	523 - 541	Capítulo 7.doc
Capítulo 8: Plan de Manejo Ambiental	542	Portadas.doc
Capítulo 8: Plan de Manejo Ambiental	543 - 559	Capítulo 8.doc
Capítulo 9: Marco Legal (hoja separadora)	560	Portadas.doc
Capítulo 9: Marco Legal	561 - 565	Capítulo 9.doc
Bibliografía (hoja separadora)	563	Portadas.doc
Bibliografía	564 - 565	Capítulo 9.doc
Solicitudes por nota	566	Portadas.doc
Nota al presidente de COPROSA	567	(fotocopia)
Nota al Inst. Provincial de la Vivienda	568	(fotocopia)
Plan de contingencia (hoja separadora)	569	Portadas.doc
<b>10. Diseño de banquetas y ciclovías</b>	569	(hoja separadora)
Capítulo 10: Diseño de banquetas y ciclovías	570	Cap10.doc
<b>11. Iluminación y semaforización</b>	571	(hoja separadora)
Iluminación	572 - 580	Memoria descriptiva2.doc
Iluminación (continuación)	581 - 583	Planilla conductores.xls
Predicción y cálculo del nivel de iluminación obtenido	584 - 603	(fotocopia)
Semaforización	604 - 635	(fotocopia)
Planos	636 - 649	(fotocopia)
Luminarias de alumbrado público	650 - 662	(fotocopia)
<b>12. Señalización horizontal y vertical</b>	663	(hoja separadora)
Capítulo 12: Señalización horizontal y vertical	664	Señala.doc

VOLUMEN II: PLANOS (en carpetas aparte)		
RUBRO CAMINO	Lámina	
1. Croquis de ubicación e índice	1	Plani-Grat-Indice.dwg
2. a-Referencias planialtimétricas - Simbología	2 a	Lamina-Ref-Sintesis2.dwg
2. b-Referencias planialtimétricas - Simbología	2 b	Lamina-Ref-Sintesis2.dwg
3. Perfiles tipo de pavimento obra básica variante hormigón	3	Perfil tipo A.dwg
4. Perfiles tipo de pav. o básica variante carpeta de c.asfáltico	4	Perfil tipo B.dwg
5. Planialtimetría - Progresivas 0,00 a 800,00	5	Plani-Alt-1.dwg
6. Planialtimetría - Progresivas 800,00 a 1600,00	6	Plani-Alt-2.dwg
7. Planialtimetría - Progresivas 1600,00 a 2400,00	7	Plani-Alt-3.dwg
8. Planialtimetría - Progresivas 2400,00 a 3200,00	8	Plani-Alt-4.dwg
9. Planialtimetría - Progresivas 3200,00 a 4000,00	9	Plani-Alt-5.dwg
10. Planialtimetría - Progresivas 4000,00 a 4800,00	10	Plani-Alt-6.dwg
11. Planialtimetría - Progresivas 4800,00 a 5600,00	11	Plani-Alt-7.dwg
12. Planialtimetría - Progresivas 5600,00 a 6400,00	12	Plani-Alt-8.dwg
13. Planialtimetría - Progresivas 6400,00 a 7200,00	13	Plani-Alt-9.dwg
14. Planialtimetría - Progresivas 7200,00 a 8000,00	14	Plani-Alt-10.dwg
15. Planialtimetría - Progresivas 8000,00 a 8800,00	15	Plani-Alt-11.dwg
16. Planialtimetría - Progresivas 8800,00 a 9600,00	16	Plani-Alt-12.dwg
17. Planialtimetría - Progresivas 9600,00 a 10400,00	17	Plani-Alt-13.dwg
18. Planialtimetría - Progresivas 10400,00 a 10529,69	18	Plani-Alt-14.dwg
19. Planimetría viaducto Este-distrib.de intersección con RP 301	19	Viaducto-Este2.dwg
20. Planimetría viaducto Oeste-distrib.de intersec.con RP 301	20	Viaducto-Oeste2.dwg
21. Planimetría acotada - Intersección con R.P.N°301	21	Plani-Intersec-R.P.N°301.dwg
22. Planimetría acotada - Intersección con Avda. Belgrano	22	Plani-Intersec-Belgrano.dwg
23. Planimetría acotada - Intersección con calle Lavalle	23	Plani-Intersec-Lavalle.dwg
24. Planimetría acotada-Intersec.c/ Avdas. Independencia y Alem	24	Plani-Intersec-Indep-Alem.dwg
25. Planimetría acotada - Intersección con Avda. Colon	25	Plani-Intersec-Colon.dwg
26. Planimetría acotada - Intersección con Avda. Jujuy	26	Plani-Intersec-Jujuy.dwg
27. Plano de replanteo Pr. 0,00 a 6500,00	27	Replanteo1.dwg
28. Plano de replanteo Pr. 6500,00 a 10529,69	28	Replanteo2.dwg
29. Cordones y sumideros - Planos Tipo	29	Sumidero-Cordones.dwg
30. Alabrado - Plano Tipo	30	Alabrado.dwg
31. Alcantarilla - Plano Tipo Z-2915	31	(fotocopia)
32. Baranda metálica para defensa - Plano Tipo H-10237	32	H-10237.dwg
33. Caño de 1" cabezas, detalle del revestimiento del canal Plano Tipo	33	CañoH"-Cab-Reves.dwg
RUBRO PUENTE		
Viaductos Este y Oeste		
1.P Altimetría Viaducto Este	1 P	Perfi-Este.dwg
2.P Altimetría Viaducto Oeste	2 a P	Perfi-Este.dwg
3.P Planta y Cortes - Viaducto Este y Oeste	2 b P	Planta.dwg



4.P Superestructuras	3 P	Superestructura.dwg
5.P Superestructura – Vigas premoldeadas longitud L=30.00 m	4 P	Viga 30.00 m.dwg
6.P Superestructura – Vigas premoldeadas longitud L=32.00 m	5 P	Viga 32.00 m.dwg
7.P Estribos – Encofrado	6 P	Estribo-Enc.dwg
8.P Pilares – Encofrado	7 P	Pilar-Enc.dwg
9.P Estribos – Armaduras	8 P	Estribo-Arm.dwg
10.P Pilares – Armaduras	9 P	Pilar Arm.dwg
11.P Muros autoportantes-H=1.50 m-2.00 m-2.50 m-3.50 m	10 P	Muros.dwg
12.P Baranda peatonal – Baranda veh. – Losa de aprox.-Juntas de dilatación	11 P	Baranda.dwg
Puente sobre Canal San José	12 P	-----
13.P Puentes s/canal San José – Planta vista corte	13 P	Planta corte vista.dwg
14.P Puentes s/canal S.José – Encofrado y armadura de tablero	14 P	Armadura tablero.dwg
15.P Puentes s/canal San José –Vigas premoldeadas L=15.00- Vigas transversales-Losa de calzada	15 P	Viga 15.00 m.dwg
16.P Puentes s/canal San José – Estribo Norte	16 P	Estribo Norte.dwg
17.P Puentes s/canal San José – Estribo Sur	17 P	Estribo Sur.dwg
18.P Puentes s/canal San José – Armaduras Estribo Norte	18 P	Estribo Norte Armaduras.dwg
19.P Puentes s/canal San José – Armaduras Estribo Sur	19 P	Estribo Sur Armaduras.dwg
20.P Puentes s/canal S.José-Losas de aprox.-Muros de contención	20 P	Detalles.dwg
21.P Puentes s/canal S.José-Baranda peatonal-Baranda vehicular	21 P	Baranda.dwg
<b>VOLUMEN III: PLIEGO DE OBRA Y DOCUMENTACIÓN DE LICITACIÓN</b>		
13. Cómputos, análisis de precios y presupuestos	665	(hoja separadora)
<b>RUBRO CAMINO</b>		-----
<b>Alternativa 1</b>	666	(hoja separadora)
• Cómputos Métricos - Alternativa 1 (Calzadas de Hf) (hoja sep.)	667	(hoja separadora)
Cómputos Métricos - Alternativa 1 (Calzadas de Hf)	668-676	Cómputos Tucumán.doc
• Análisis de Precios - Alternativa 1 (Calzadas de Hf) (hojas sep.)	677	(hoja separadora)
Análisis de Precios - Alternativa 1 (Calzadas de Hf)	678- 747	análisis-camino-tucumán-Hf.xls
• Presupuesto Rubro Camino - Alternativa 1 (Calzadas de Hf)	748	(hoja separadora)
Presupuesto Rubro Camino - Alternativa 1 (Calzadas de Hf)	749 - 750	análisis-camino-tucumán-Hf.xls
<b>Alternativa 2</b>	751	(hoja separadora)
• Cómputos Métricos – Alt. 2 (Calzadas de Concreto Asfáltico)	752	(hoja separadora)
Cómputos Métricos – Alt. 2 (Calzadas de Concreto Asfáltico)	753 - 761	Análisis-camino-tucumán-asfalto.xls
• Análisis de Precios – Alt. 2 (Calzadas de Concreto Asfáltico)	762	(hoja separadora)
Análisis de Precios – Alt. 2 (Calzadas de Concreto Asfáltico)	763 - 839	Análisis-camino-tucumán-asfalto.xls
• Presupuesto Rubro Camino – Alt. 2 (Calzadas de Concreto Asf.)	840	(hoja separadora)
Presupuesto Rubro Camino – Alt. 2 (Calzadas de Concreto Asf.)	841 - 842	Análisis-camino-tucumán-asfalto.xls



<b>RUBRO Puentes</b>		
• <u>Cóputos Métricos – Puente S/ Canal San José</u>	843	(hoja separadora)
Cóputos Métricos – Puente S/ Canal San José	844-846	Cóputos Canal S.José.doc
• <u>Cóputos Métricos – Viaductos s/ R.P. N°301</u>	847	(hoja separadora)
Cóputos Métricos – Viaductos s/ R.P. N°301	848-850	Cóputos.doc
• <u>Análisis de Precios</u>	851	(hoja separadora)
Análisis de Precios	852-880	Análisis-puentes-tucu.xls
• <u>Presupuesto</u>	881	(hoja separadora)
Presupuesto	882 - 894	Análisis-puentes-tucu.xls
• <u>Presupuesto Total de Obra (Alternativa 1)</u>	895	(hoja separadora)
Presupuesto Total de Obra (Alternativa 1)	896	análisis-camino-tucumán-H*.xls
• <u>Presupuesto Total de Obra (Alternativa 2)</u>	897	(hoja separadora)
Presupuesto Total de Obra (Alternativa 2)	898	Análisis-camino-tucumán-asfalto.xls
<b>14. Pliego de obra</b>	899	(hoja separadora)
• Memoria descriptiva	899-892	Memoria-TUC.doc
• <u>Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares</u>	893	(hoja separadora)
Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares	894 - 938	Especif-part-tucumán.doc
• <u>Iluminación</u>	939	(hoja separadora)
Iluminación	940 - 951	(fotocopia)
Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares (cont.)	952 - 982	Especif-part-tucumán.doc
• <u>Semafización</u>	983	(hoja separadora)
Semafización	984 - 990	(fotocopia)
Pliego de Especificaciones Técnicas Particulares (cont.)	991 - 995	Especif-part-tucumán.doc
<b>15. Resumen del estudio</b>	996	(hoja separadora)
Resumen del estudio	997 - 1000	Resumen del estudio.doc