

Presentación Sistemas de ITS en Autopistas del Oeste

13 Julio 2010

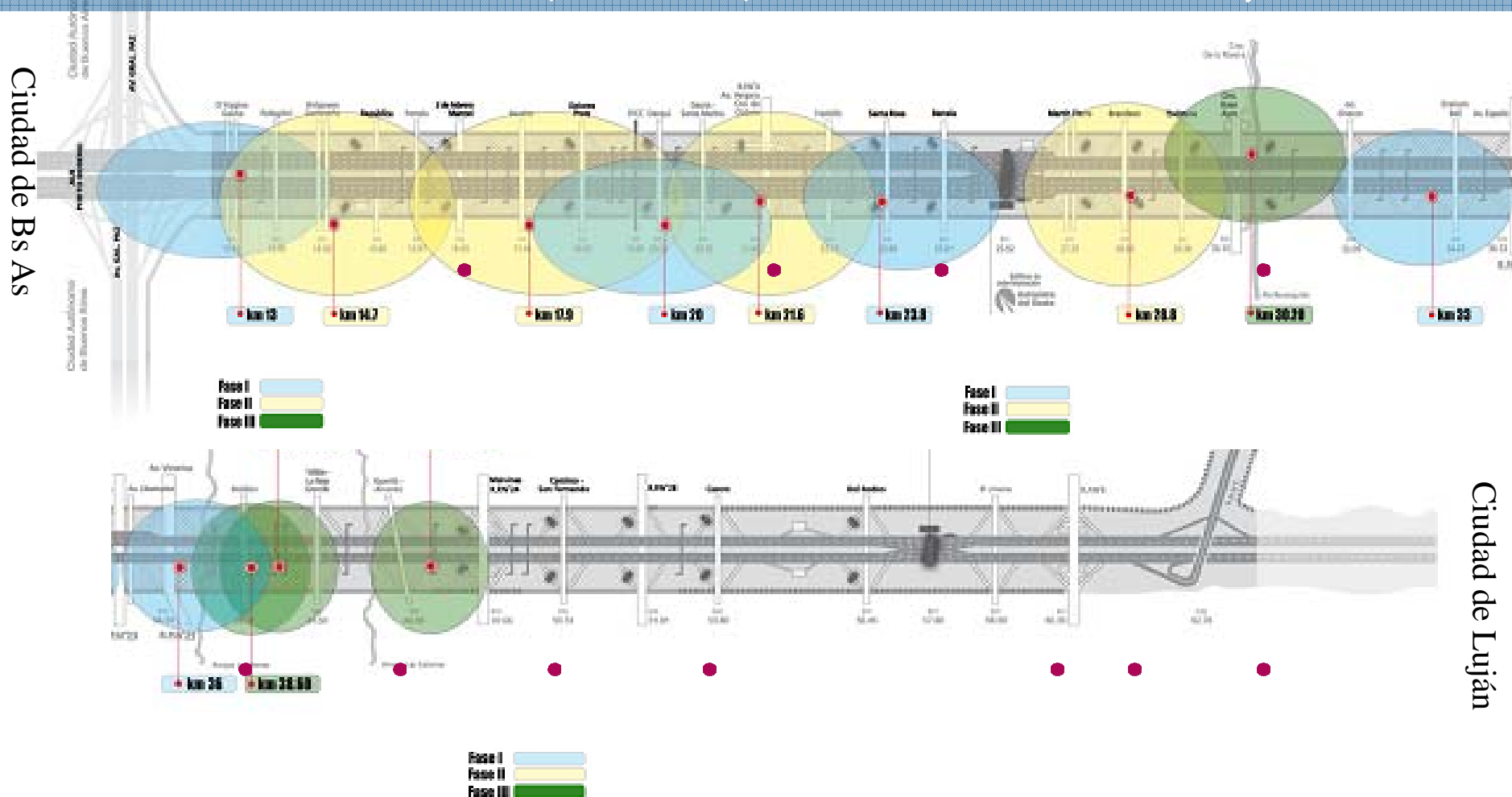
Sistemas de ITS Autopistas del Oeste

- Sistema de Video en Calzada
- Sistema de Aforadores
- Sistema de Postes SOS
- Sistema de Video Seguridad
- Sistema de Gestion de Explotación

Sistema de Video en Calzada Resumen de Ubicación

Nro de Camara	km	Descripcion	Año Puesta Marcha
1	13	Zona Distribuidor Gral. Paz	2006
2	14,7	Comezaña (República)	2005
3	17,9	Puente Rosales	2005
4	20	Derqui	2006
5	21	Vergara	2005
6	23,8	Santa Rosa	2006
7	28,8	Brandsen	2005
8	33	Moreno Calle Pasteur	2006
9	36	Moreno Ruta 23	2006
10	30,2	Puente Buen Ayre	2007
11	38,6	Zona Moreno	2007
12	40,05	Zona Moreno	2007
13	46	Cercanias Estacion Malvinas Ruta 24	2007
14	58	Troncal Lujan Ascendente	2009

Las cámaras de la autopista dan cobertura sobre el 85% del tránsito y el 65% de la calzada (desde la Av. Gral Paz, en el km 13, hasta el km 48 del Acceso Oeste).



Video en Calzada - Centro de Control



Sistema de Aforadores

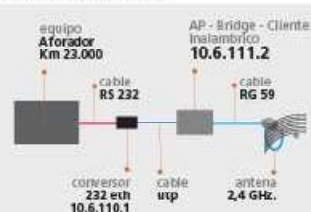
TABLA DE UBICACIÓN

Aforador	Ubicación	Especificacion
Peek Traffic ADR 3019	Km 14.500	8 Carriles (4+4) No incluye colectoras
Wavetronix	Km 23.000	12 Carriles (4+2+4+2) Incluye colectoras
Peek Traffic ADR 3019	Km 31.500	6 Carriles (3+3) No incluye colectoras
Peek Traffic ADR 3019	Km 36.000	5 Carriles (3+2) No incluye colectoras
Peek Traffic ADR 3019	Km 46.800	4 Carriles (2+2) No incluye colectoras
Peek Traffic ADR 3019	Ruta N 5	2 Carriles (1+1) No incluye colectoras

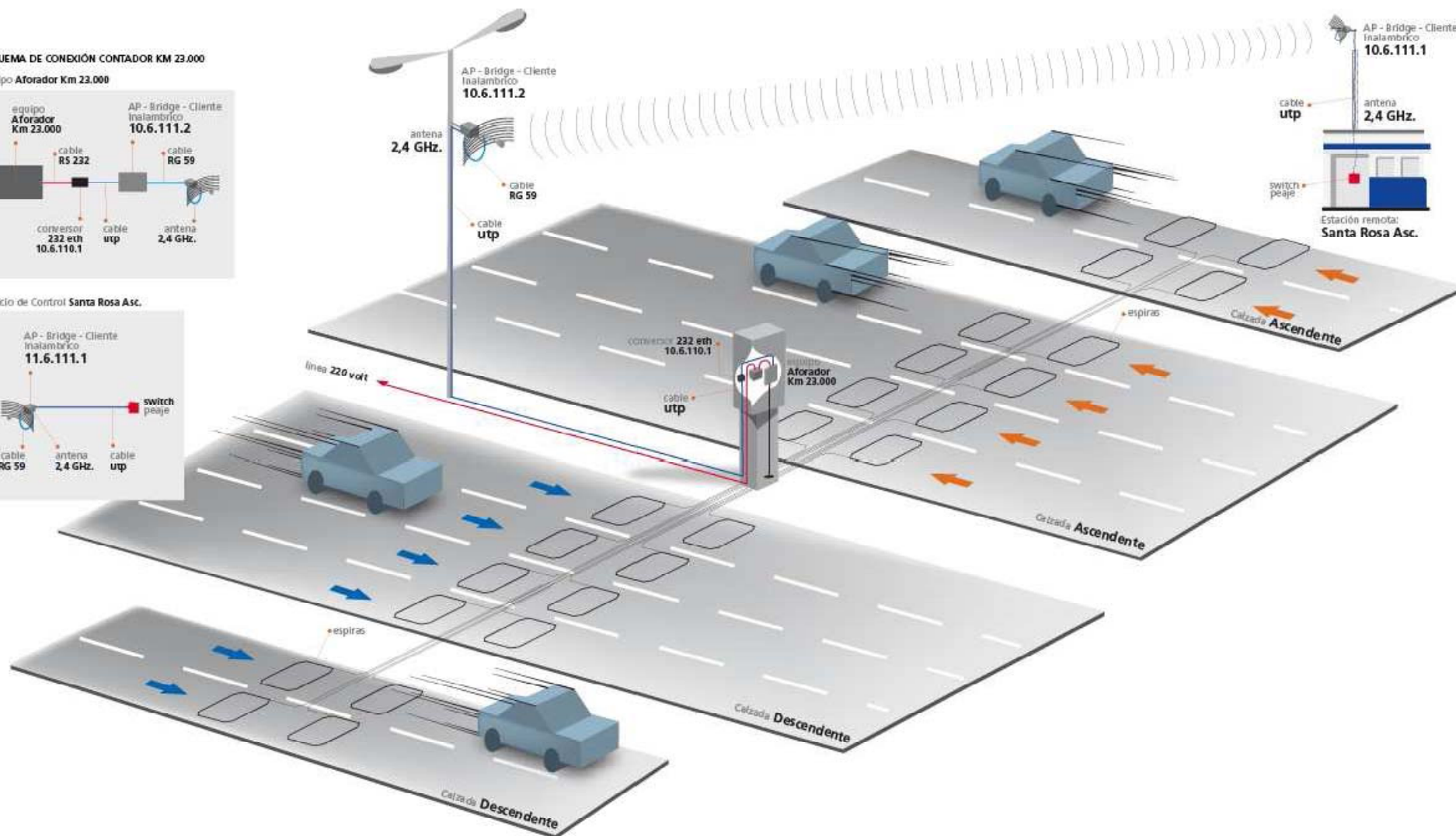
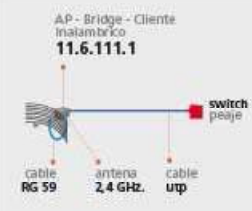
Sistema de Aforadores

ESQUEMA DE CONEXIÓN CONTADOR KM 23.000

equipo Aforador Km 23.000



Edificio de Control Santa Rosa Asc.



Sistema de Postes SOS

Gerencia Organización y Sistemas
 Presentación Sistemas de ITS
 Julio 2010

Número de Pareja de Poste	Ubicación Km
1	15.000
2	17.000
3	19.000
4	21.000
5	23.300
6	27.000
7	31.000
8	35.000
9	38.900
10	42.700
11	46.500
12	50.300
13	54.300
14	57.800
15	61.800
16	En ruta 5



Sistema de Video Seguridad DVR

Resumen de Cámaras Instaladas

Estacion Peaje	V. Manuales	V. Telepeaje	V. Mixtas	Otras	TOTAL
Republica	4	2	0	2	8
Posadas	4	2	0	2	8
Dolores Prats	4	2	0	2	8
Derqui	4	2	0	2	8
Vergara	14	4	0	5	23
Santa Rosa	10	4	0	4	18
Barcala	4	4	0	2	10
Ituzaingo	18	8	30	20	76
Martin Fierro	4	4	0	2	10
Brandsen	4	4	0	2	10
Quintana	2	2	0	1	5
Buen Ayre	4	4	0	2	10
Malvinas	4	4	0	2	10
San Fernando	4	4	0	2	10
Gral Rodriguez	4	4	0	2	10
Castro	4	2	0	2	8
Rodeo	4	2	0	2	8
Lujan	9	4	18	11	42
TOTAL	105	62	48	67	282

Sistema de Gestion de Explotación

Sistema de Registro de Novedades

Usuario: **Urrugastí Cristian** Min Salir

 M 01
  M 03
  M 05
  M 06
  M 07
  M 08
  M 10

 G 22
  G 23
  G 24
  G 25
  G 26
  G 27

 GP 01
  GP 02
  GP 03
  GP 04

 GP 05
  GP 06

 Ambu
  Bomb
  Policia
  Gard

Llaves 1 680 00 Ingresar Novedad

Radio Rutinas







Recepción

Código	Fecha/Hora	Km	Sen	Mov	Novedad
749LDC4	15/12/2008 17:04:41	20:00	B		0027 - Mensaje Leído.
	15/12/2008 17:04:44	20:00	B		0027 - Fanea Acelerada
	15/12/2008 17:04:58	26:44	B		0877 - Arribó al lugar.
	15/12/2008 17:05:00	26:44	B	SI	PEUGEOT 504
	15/12/2008 17:05:13	222:44	A		GR77 Liberado. - AM - Suministro (Ciclos) - Parte Bici CT
8444HVC6	15/12/2008 18:00:00	22:34	A		TRAF - CONTROL OTOMAC CONTRAFULCRO - RESUMIDO
	15/12/2008 18:07:40	19:00	A		M008 - QTH
TJF0660	15/12/2008 18:58:10	26:00	A		GP06 - PEDIDO
	15/12/2008 18:59:44	26:00	A		ROBATO
	15/12/2008 18:59:59	0:00			Movil 0025 Fuera de Servicio
	15/12/2008 18:59:12	19:36	B		Movil M005 Liberado.
	15/12/2008 18:52:58	19:00	A	SI	VER ACCIDENTE
900PT04	15/12/2008 18:53:21	19:00	A		AND - RETIRO CAMBIO DE CALZADA - MOVIM003
	15/12/2008 18:53:29	19:00	A		Movil M003 Liberado de Terro.
	15/12/2008 18:53:43	19:00	A		M003 - ARRIBO
	15/12/2008 18:53:47	19:00	A		Movil M003 Liberado.
	15/12/2008 18:51:47	36:00	A	SI	NOVEDAD
RWDGMRP	15/12/2008 18:53:30	36:00	A		M006 - ARRIBO AL LUGAR
	15/12/2008 18:48:38	19:36	B		M006 - QTH
	15/12/2008 18:48:26	55:00	B	SI	AND - RETIRO CAMBIO DE CALZADA - MOVIM003
BLVMBL7	15/12/2008 18:57:25	55:00	B		ROU
	15/12/2008 18:40:00	19:00	A		0033 - QTH
	15/12/2008 18:41:42	25:00	A		0027 - Mensaje Leído.
BKPSJ18	15/12/2008 18:42:00	25:42	A	SI	ASTRA AJUL