

PLAN DE TRABAJO AÑO HIDROLÓGICO 2018-2019

GERENCIA HIDRICA-UNIDAD HIDROLOGICA

ASOCIACION E INSPECCIONES DE CAUCES

PRIMERA ZONA DE AGUAS DEL RIO MENDOZA



Estado de situación

Condiciones de la escasez hídrica año hidrológico 2018-2019



Clasificación de años hidrológicos Volumen pronosticado vs. Volumen medio

Año	Criterio	
Extraordinario	volumen pronosticado superior a un +35% de la media histórica	1.35 * D < V _{PRON}
Rico	volumen pronosticado comprendido entre un +15% y un +35% de la media histórica	$1.15*\overline{D} < V_{PRON} \le 1.35*\overline{D}$
Medianamente Rico	volumen pronosticado comprendido entre un +5 % y +15% por encima de la media histórica	$1.05 * \overline{D} < V_{PRON} \le 1.15 * \overline{D}$
Medio	volumen pronosticado comprendido entre un +5 % y -5% del valor de la media histórica	$0.95 * \overline{D} \le V_{PRON} \le 1.05 * \overline{D}$
Medianamente Pobre	volumen pronosticado comprendido entre un -5 % y -15% por debajo de la media histórica	$0.85 * \overline{D} \le V_{PRON} < 0.95 * \overline{D}$
Pobre	volumen pronosticado comprendido entre un -15% y un -35% de la media histórica	$0.65 * \overline{D} \le V_{PRON} < 0.85 * \overline{D}$
Seco	volumen pronosticado por debajo de un -35% de la media histórica	V _{PRON} < 0.65 * D



Pronostico derrame anual Ríos de Mendoza

Río			Histórico					
	Pror	nóstico 2018-2019	Mínimo	Medio	Máximo			
	Hm³	Año hidrológico	Relación año medio	Hm ³	Hm ³	Hm ³		
Mendoza	820	Seco	- 42 %	729	1419	2968		
Tunuyan	520	Seco	- 41 %	494	883	1744		
Diamante	510	Seco	- 51 %	520	1051	2293		
Atuel	690	Seco	- 38 %	607	1116	2150		
Malargue	130	Seco	- 58 %	137	312	626		
Grande	1700	Seco	- 49 %	1722	3406	6226		



Pronostico derrame anual Ríos de Mendoza

El pronóstico de volumen de agua para la temporada 2018-2019, para todos los ríos de la Provincia, corresponde al de un año seco

Es decir que escurrirá menos del 65% de un año medio o normal

Casi todos los ríos van a estar entre el 50% y el 60% del caudal medio



CAUDAL MEDIO DIARIO m ³ /s									
Río	13 de marzo 2019	Histórico							
Mendoza	35	55							
Tunuyán Valle de Uco Carrizal	17 15	31 36							
Diamante	18	29							
Atuel	19	35							
Malargüe	4	7							
Grande	42	61							

© O O O O IA losandes com ar CHARLY GARCÍA **ADEMÁS** Documental con el lado B del ídolo del rock nacional (0261) 4261126/1136/1186

Embalses: el nivel del agua, a menos del 50% de la capacidad

Crisis hídrica. Desde Irrigación señalan que la situación en los distintos diques es más preocupante que en años anteriores. Hay cuencas que ya llevan hasta once años de seguía, el período más extenso que se registra.



agua que impresa al embalse en com-hizatórico en musteria de encases de paración cun el aporte histórico es agua que eldiga a replantear machos sucho más baja. Por otra parte, esepto Potrerillos, los demán embal servicios. sex de la provincia arrangama la acemparación con el esismo període tardise que siempen se produces en el sito passels, debiéndose tener en

No obstante, en britgación aseguorada con menos agua en ... run tener "confluxaz" en las necadas ... provincia, para lo cual es probabl senste que los ocor alco-comecuti- se represe y ese poole repercutir fa es coordinar: PÁGNA 2A

extends for meses the vortices.

Sin embargo, no descartan que se sugiera la aplicación de restriccia-nes en las actividades recreativas de versoo en los espejos de agua de la

LAS CUENTAS

Cómo se formó la deuda pública de Mendoza

La rargativa del persolumo a au sito del Estado, en el marco de la discussión del Presquesto para el ado principio, tenat el debate polinos pressuos especies de la deu-tico selece los extigenes de la deu-da provincial abora en discratión. Se treta de un endesdamiento que ya anuncida verses altos y que, por los pasos dados en los respectivos gobier son, obliga a mirar la pre-tión auterior, de Francisco Pirez, y su transmin a la actual. PÁG. 6A.

EN NÚMEROS

1.300

Millores de Alfares, Es el total moneda estadounidense. Pé-nez la digli en 1.119 milliones.

INCERTIDUMBRE

Un año sin rastros ni explicaciones sobre el ARA San Juan

El submarino San Juan, de la Armada Argentina, desaparecti con 41 tripulardes luego de emitir sua comunicación el 15 de noviembre del uño pasado. La última bia-queda comunal el 7 de setiembro está a cargo de una respresa de SEXUL que interrumpieria es tra-bajo el viernes 16 y la retomaria-reción en Sebroro. Hay muchas-quejas de los familiares. PÁG. 17A

ESCRIBEN HOY

Carlos S. La Rusa

José Luis Toto

Electrones en Estados Unido

Resends Frage Macri sale a buscar distribus

Edgards Moreno

EDITORIAL

Presión sobre los contribuyentes

El papers focal que se esti es significară un esfaeros de la gente para que el Estado logre

VOLUMEN EMBALSE ACUMULADO hm³

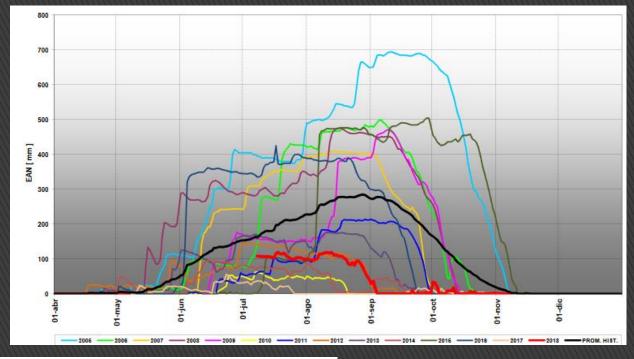
VOLUME					
Embalse & Río	14 de marzo 2019	Histórico desde 2010	Capac. MÁXIMA ⑴	%	I Nihol, solve el río Risel. Es uno de les lugares dece apris en: Transpillo, jus que la perspección de apris en: Transpillo, jus que la perspección de despeción de la percer historico en parciel de la percer historico en
Potrerillos Mendoza	388	399	393	99%	ad head, mouther make high. Pro-citra partic en- miss de copies Potrorillos, Jos demás embal- mos, de sem de la provincia na ermosaren la se- para para tella majorillos de miseras aqua en 1 de larti- cial temporillos con menera aqua en 1 de larti- cial desponibilis con menera aqua en 1 de larti- cial de la del para action con el nismo per lobel e referio. del sub-parado, debiriolare toner en solid rio comita que lles com altos cropocypti-
El Carrizal Tunuyán	144	198	322	45%	+Deportes
Agua del Toro y Reyunos Diamante	354	416	540	66%	S so de action d
Nihuil y Valle Grande ^{Atuel}	99	146	350	28%	

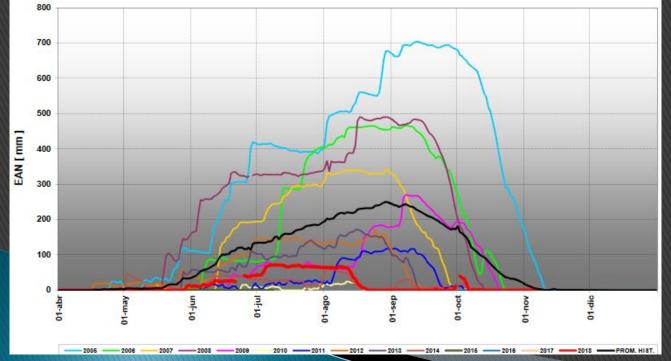
¿Jugarán hoy? El fuerte temporal que afectó a

(1) La Capacidad máxima de El Carrizal cambió debido a la obra de recrecimiento. Nueva batimetría en Agua del Toro y Potrerillos.



ESTACION HORCONES





2 ESTACION TOSCAS



Volúmenes Periodo 2007-2019

Volúmenes	escurridos	por el	Río	Mendoza	

Tomados	de Octubre a				
Sep	Corta Anual				
Período	Hm3	Días	desde	hasta	
2007 - 2008	1.445,60	50	3-jun-08	22-jul-08	
2008 - 2009	2.000,60	59	29-may-09	26-jul-09	
2009 - 2010	1.398,90	59	28-may-10	25-jul-10	
2010 - 2011	847,1	106	4-may-11	17-ago-11	
2011 - 2012	1.003,60	83	22-may-12	12-ago-12	
2012 - 2013	1.045,10	79	26-may-13	12-ago-13	
2013 - 2014	1.087,70	83	27-may-14	17-ago-14	
2014 - 2015	937,7	84	27-may-15	18-ago-15	
2015 - 2016	1.378,70	70	7-jun-16	15-ago-16	
2016 - 2017	1.474,00	75	31-may-17	13-ago-17	
2017 - 2018	849	93	13-may-18	14-ago-18	
2018 - 2019	820	102	14-may-19	23-ago-19	

Escurrimiento de año medio: 1.419 hm3



Agosto 2015



Agosto 2017



Agosto 2018





RESUMEN PROPUESTAS

PROPUESTAS	Corta (días)	Demanda (hm3)	Déficit (hm3)	Cota máx.
Todo 3 secciones (coef. 0,9 y 1)	72	858	-8	1377,2
Todo 2 secciones (coef. 0,8)	96	985	-135	1370,0
2 secciones(0,8) y 3 desde corta (0,9)	96	942	-92	1370,0
2 secciones(0,8) y 3 desde febrero (0,9)	84	901	-51	1372,7
2 secciones(0,8) y 3 desde enero (0,9)	89	874	-24	1373,5
2 secc. (0,8 y 0,9) y 3 secc. desde dic.	89	864	-14	1374,3
3sec(0,9)-2sec(0,8)-3sec(0,9)	83	872	-22	1375,5
2sec(1)-3sec(0,9)	106	872	-50	1366,6



Plan de acciones

Emergencia hídrica Propuesta año 2018-2019



OBLIGACIONES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE INSPECCIONES

Ley de Aguas: Disponer de las entregas y turnado equitativamente

Ley 6405: Croquis de riego y tomas con detalle turnos

Resolución 394 : Padrón Real de Usuarios para Consulta Pública

Resolución 460: Requerimiento y auditoria con aviso de turnado





V			SUBDF	LEGACI	ÓN DE A	GUAS RÍ	O MENDO	ZA		Fee	cha 5/11/20	018
IDDI	GA	CIÁN					estión Hídrica					
IKKI	GAL	SI≈IN	Régimen de	riego :	turnado e	n tres seccio	nes para :				59.935,2	Has al día
			Frecuencia	:	1 turno ca	da 9 días, po	or superficie :	al día reduc	ida para riego			
(<u> </u>			Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes
		noviembre	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		2018										
Caudal a distrib	uir	18693,44	lt/s									
\ <u> </u>												
1ª SECCIÓN		Coeficiente estimado		0,90	Superficie	de la secci		21725,7	Has			
21033,43	L/seg	Dotación unitaria m3/Ha		233,3	Duración	del turno	72,00	hs. min.	Sali	da Gran Comparto	7,00	hs. min.
Hectáreas	L/seg											
591,20	532.08	Lunlunta 1	7,15			7,15						
685,00	616,50	Lunlunta 2	7,18			7,19						
792,80 4276,20	713,52 3848,58	Ortega Galigniana	7,35 10,50			7,35 10,51	-					
518,10	466,29	Reina1	11,05			11,06						
599,50	539,55	Reina2										
1864,80	1678,32	Marienhoff-Villa Central	11,56			11,56						
2404,90 3522,20	2645,39 3522.20	Bajada de Araujo San Pedro y San Pablo	12,56			12,56						
351,00	351,00	Concesión California 1	13,41			13,41						
681,00	681,00	Concesión California 2										
28,50 353,00	28,50 353,00	Concesión California 2 izq Concesión California 3										
11,50	11,50	Concesión California 3 izq										
1248,00	1248,00	Concesión California 4, 5, 6 y 7	14,21			14,21						
2363,30	2363,30	Gustavo Andre Natalio Estrella	1426			1426						
1434,70 21725,70	1434,70 21033,43	Natalio Estrella	14,36			14,36						
*********	2.1000.70											
2ª SECCIÓN	v .	Coeficiente estimado		0,90	Superficie	de la secci	ón	19851,6	Has			
17866,40	L/seg	Dotación unitaria m3/Ha		233.3	Duración		72,00	hs. min.		da Gran Comparto	7,00	hs. min.
Hectáreas	L/seg						,				-,	
792,20	712,98	Compuertas										
664,80	598,32	1°Vistalba- 1° Toma				5,45			5,45			
32,00	28,80	i visiaiba-i ioilia				6,15			6,15			
5215,10	4693,59	Margen Derecha										
407.00		0217 4 8				6,45			6,45			
427,30 87,80	384,57 79,02	2ª Vistalba 1ª Guiñazú				7,00			7,00			
752,70	677,43	Chacras de Coria				7,20			7,21			
465,60	419,04	Solanilla										
60,70	54,63	Calderón				7,30			7,30			
1955,40	1759,86	Matriz Gil				7,55			7,55			
1268,05	1141,25	Jarillal, Allaime				8,20			8,20			
2200,00	1980,00	Mathus Hoyos				10,15			10,15			
2250,00	1000,00				1	. 5, 15			.0,10			
3574,20 2349,40	3216,78 2114,46	Naciente Céspedes		-		7,40			7,40			
2349,40 19851,55	2114,46 17866,40	Cespedes			-	7,50			7,50			
01.05001611				0.55	_							
3ª SECCIÓN		Coeficiente estimado		0,90		de la secci		19089,5				
17180,51	L/seg	Dotación unitaria m3/Ha		233,3	Duración	del turno	72,00	hs. min.	Sali	da Gran Comparto	7,00	hs. min.
Hectáreas	L/seg											
463,90 653,40	417,51 588,06	Lima Morales Villanueva					-	-	7,10 7,40			7,10 7,41
461,80	415,62	2ª Guiñazú					1		7,50			7,50
1163,10	1046,79	Sobremonte							8,25			8,25
543,45 466,10	489,11	Jarillal, Allaime Tajamar		-		-			9,00			9,00
91,70	419,49 82,53	Tobar							9,00			9,00
1208,80	1087,92	Algarrobal							9,30			9,31
677,00	609,30	Esteban										
5028,80	4525,92	Jocolí			-		1	-	12,40			12,40
5028,80 4625,10	4525,92 4162,59	Tulumaya							13,10			13,10
170,30	153,27	C.Benegas										
2422.22	040	Chashings							7,30			7,30
2430,20 1105,80	2187,18 995,22	Chachingo Barrancas							7,30			7,30
	17180,51								.,00			. ,00
19089,45	17100,31											

ASIC

Departamento Operativo Primera Zona

MIL		_			DIA								
PRIMERA	•		ſ	MES	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes
ZONA RIO MENDOZA			N4AD7O										
ZONA KIO MENDOZA	ÉGIMEN DE RIEGO:		MARZO	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
\	FRECUENCIA:	1 turno cada 9 días		2.019									
	DINATRA ZONA D	E DIECO DIO MEN	10074		Dotación un	itaria m3/	ha 'ha		259,20		•		
PI	PRIMERA ZONA DE RIEGO RIO MENDOZA				Coeficiente				0,90				
INSPECCIÓN	CANAL - CODIGO DE CAUCE	DISTRITOS	HECTAREAS EL DIA	CAUDAL (I/s)	Horario Inicio			Horario Fin					
RAMA JARILLAL UNIFICADA Inspector Lucas Galeotti Cel.: 2614541759	JARILLAL - CC 1037, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054	Ciudad de Godoy Cruz, Gobernador Benegas, Ciudad Capital de Mendoza,Ciudad de Las Heras, Cieneguita, Panquehua, El Resguardo	903,27	812,94	8,30						8,15		
CANAL DEL OESTE Inspector Nestor Ipolitti Cel.: 2614540907	DEL OESTE - CC 1038	Presidente Sarmiento	378,05	340,25	9,15						9,00		
CANAL CIVIT Inspector Hugo Sola Cel.: 2612576183	CIVIT - CC 1039	Presidente Sarmiento	287,78	259,00	8,50						8,35		
	FLORES - CC 1107	Perdriel, Agrelo, Ugarteche	2.617,41	2.355,67	6,45			6,30					
INSPECCION LUJAN SUR	SANTANDER - CC 1113	Perdriel, Agrelo, Ugarteche	963,25	866,93	6,45			6,30	7777777				
Inspector Virginio De Blasis	CORVALAN - CC 1112	Perdriel	1.446,89	1.302,20	6,45			6,30					
Cel.: 2614541138	HIJUELA GHILARDI - CC 1108	Agrelo	14,84	13,36	6,45			6,30	M				
	HIJUELA BELLA VISTA - CC 1111	Perdriel	7,40	6,66	6,45			6,30					
	1ª VISTALBA - CC 1106	Vistalba	681,10	612,99	6,15			6,00					
INSPECCION LUJAN OESTE	2ª VISTALBA - CC 1010	Vistalba, Chacras de Coria	416,30	374,67	7,00			6,45					
Inspector Alejandro Diez Cel.: 2614534926	CHACRAS DE CORIA - CC 1012, 1013, 1014, 1015	Chacras de Coria, La Puntilla	573,53	516,18	7,30			7,05					
	LA FALDA - CC 1016	Chacras de Coria, La Puntilla	151,87	136,68	7,30			7,05					
CANAL COMPUERTAS Inspector Juan Carlos Deblasis Cel.: 2614535240	COMPUERTAS - CC 1104	Las Compuertas	802,90	722,61	5,45			5,15					
INSPECCION RAMA TAJAMAR Inspector Emilio Pezzola Cel.: 2614158281		Ciudad de Godoy Cruz, Ciudad Capital de Mendoza, Ciudad de Las Heras, El Plumerillo, El Zapallar	471,20	424,08				9,00			8,45		
	BORBOLLÓN - CC 1766	El Borbollón	118,06	106,25				17,00			16,45		
		TOTALES	9.833,85	8.850,47		TUR	NO 72 ho	ras					
			111111111111111111111111111111111111111				111111	1111111		(111111)	(111111)	(111111)	(111111)



No. 0301

INSPECCION CANAL DEL OESTE AVISO DE TURNO

CANAL: TOMA: TITULAR: C.C.: P.P.: FECHA HORA INICIO DURACION Suieto a cambios de entrega por el dique

FIRMA Y ACLARACION

C.C.: P.P.: FECHA HORA INICIO DURACION

Sujeto a cambios de entrega por el dique

FIRMA TOMERO

No: 0301

ASOCIACION INSPECCIONES DE CAUCES 1º ZONA RIO MENDOZA

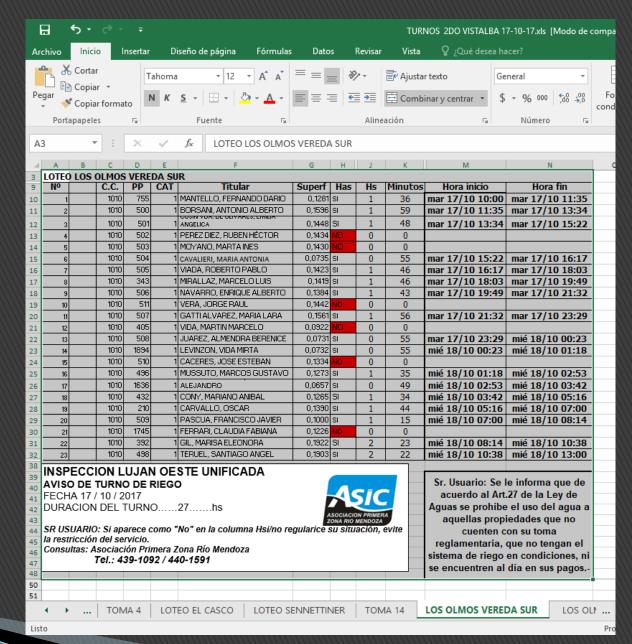
INSPECCION CANAL DEL OESTE

AVISO DE TURNO



CANAL Cha	so de tur actas tom alde Gin	1. II	CANAL:
C.C.: IOIZ FECHA	P.P.: HORA INICIO	DURACION	
11-11-2017	09.15	12 hs	
Sujeto a ca	imbios de entrega p	or el dique	
Nº: 6302	Sad	y en be	on No







CALLE TELB	A BARRERA										
Orden						Superficie	Superficie	Tiempo	de riego	Tu	rno
de riego		C.C.	P.P.	Nombre del titular	rficie empadro	al día	para riego	Horas	minutos	Comienzo	Fin
3	1	1010	334	MATEOS PEREZ, HUMBERTO	0,2692	SI	0,2692	4	37	mar 17/10 08:00	mar 17/10 12:36
3	2	1010	747	BEATRIZ	0,1300	NO	0,0000	0	0		
3	3	1010	748	CASCIOTTA, SALVADOR EDUARDO	0,1414	SI	0,1414	2	25	mar 17/10 12:36	mar 17/10 15:02
3	4	1010	1388	MARTIN, BEATRIZ	0,2126	SI	0,2126	3	39	mar 17/10 15:02	mar 17/10 18:41
3	5	1010	1075	BINOTTO, RAUL ALDINO	0,1062	SI	0,1062	1	49	mar 17/10 18:41	mar 17/10 20:30
3	6	1010	975	DE CASAS, EDUARDO ENRIQUE	0,1062	SI	0,1062	1	49	mar 17/10 20:30	
3	7	1010	536	DEBANDI, LUIS EDUARDO	0,1063	NO	0,0000	0	0		
3	8	1010	537	SAN PATRICIO S.A.	0,1500	SI	0,1500	2	34	mar 17/10 22:19	mié 18/10 00:53
3	9	1010	1073	SAN PATRICIO S.A.	0,1210	NO	0,0000	0	0		
3	10	1010	1074	FARINA, ALEJANDRO MANUEL	0,1290	NO	0,0000	0	0		
3	11	1010	541	IRUSTA , GABRIEL ALEJANDRO	0,1500	NO	0,0000	0	0		
3	12	1010	542	VALENZUELA, MARCELA ADRIANA	0,1000	NO	0,0000	0	0		1
3	13	1010	588	BONETTO, ELIANA BEATRIZ	0,1000	SI	0,1000	1	43	mié 18/10 00:53	mié 18/10 02:36
3	14	1010	387	BONETTO, RICARDO ORLANDO	0,1000	SI	0,1000	1	43	mié 18/10 02:36	mié 18/10 04:19
3	15	1010	809	ALFONSI, CARLOS ALBERTO	0,1000	SI	0,1000	1	43	mié 18/10 04:19	mié 18/10 06:02
3	16	1010	375	VERA, FERNANDO RAUL	0,1144	SI	0,1144	1	58	mié 18/10 06:02	mié 18/10 08:00
3	17	1010	434	FERREIRA, ABELARDO MARDOQUEO	0,2037	NO	0,0000	0	0		1
SECCION 1							1,4000	14,0000	276,6171		- 0
3	18	1010	703	KORICH, MAURICIO JAVIER	0,1192	SI	0,1192	2	59	mar 17/10 08:00	mar 17/10 10:58
3	19	1010	634	WENGORRA, CARLOS JOSE	0,1191	SI	0,1191	2	59		mar 17/10 13:57
3	20	1010	633	LOPEZ, ALICIA ALEJANDRA	0,1192	SI	0,1192	2	59		mar 17/10 16:56
3	21	1010	632	VARGAS, ALEXANDER ALFONSO	0,1191	NO	0,0000	0	0		
3	22	1010	631	ZUÑIGA, WALTER DAVID	0,1191	SI	0,1191	2	59	mar 17/10 16:56	mar 17/10 19:55
3	23	1010	630	ZINNA, GUSTAVO DANIEL	0,1358	SI	0,1358	3	24		mar 17/10 23:19
3	24	1010	810	ORTEGA, BEATRIZ ANA MARIA	0,1192	SI	0,1192	2	59		mié 18/10 02:18
3	25	1010	587	JALIFF, CRISTINA ALEJANDRA	0,1192	NO	0,0000	0	0		
3	26	1010	1369	NEGLIA, MIGUEL ANGEL	0,1274	SI	0,1274	3	11	mié 18/10 02:18	mié 18/10 05:29
3	27	1010	1453	NEGLIA, FACUNDO RODRIGO	0,0673	NO	0,0000	0	0		
3	28	1010	1454	BOULIN, LUCAS	0,0899	NO	0,0000	0	0		
3	29	1010	1368	GARCIA, MARIELA VERONICA	0,1000	SI	0,1000	2	30	mié 18/10 05:29	mié 18/10 08:00
3	30	1010	1276	PANI, ALBINO	0,1000	NO	0,0000	0	0		
3	31	1010	1279	SANCHEZ, FERNANDA GABRIELA	0,1000	NO	0,0000	0	0		
SECCION 2							0,9590	18	360		
				TOTAL			2,3590	18	360		

INSPECCION LUJAN OESTE UNIFICADA

AVISO DE TURNO DE RIEGO

FECHA 17 / 10 / 2017

DURACION DEL TURNO......24......hs
Desde: Dia 17/10/2017 Hora 08:00

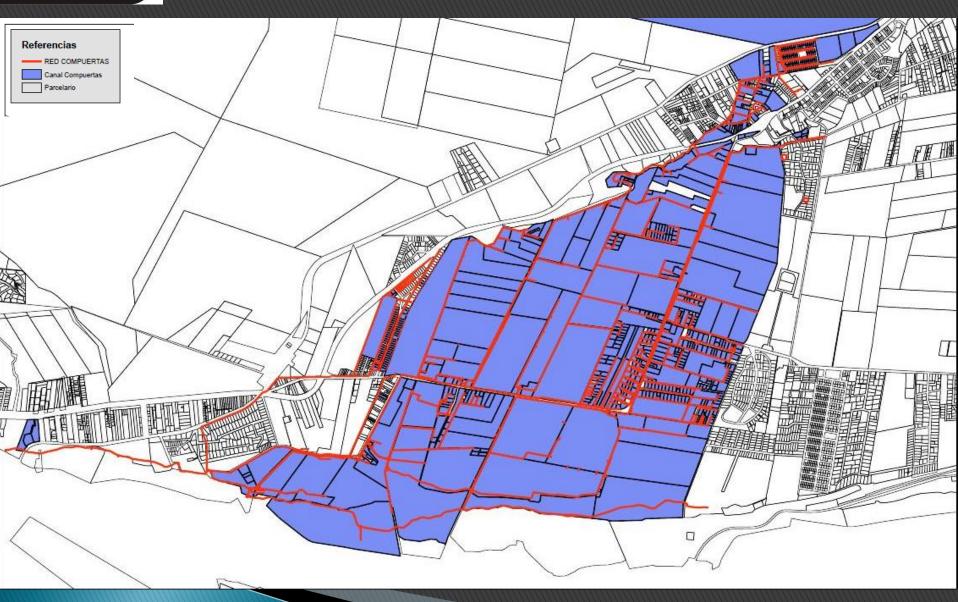
Hasta: Dia 18/10/2017 Hora 08:00

SR USUARIO: Si aparece como "No" en la columna Hsi/no regularice su situación, evite la restricción del servicio.

Consultas: Asociación Primera Zona Río Mendoza Tel.: 439-1092/440-1591 Sr. Usuario: Se le inform Art.27 de la Ley de Agu del agua a aquellas p cuenten con su toma re

Sr. Usuario: Se le informa que de acuerdo al Art.27 de la Ley de Aguas se prohibe el uso del agua a aquellas propiedades que no cuenten con su toma reglamentaria, que no tengan el sistema de riego en condiciones, ni se encuentren al día en sus pagos.-



















PRINCIPALES ASPECTOS A CONSIDERAR

Tareas de base de datos computacionales y planillas

Aforadores y controles

Auditorias internas

Superficie al día

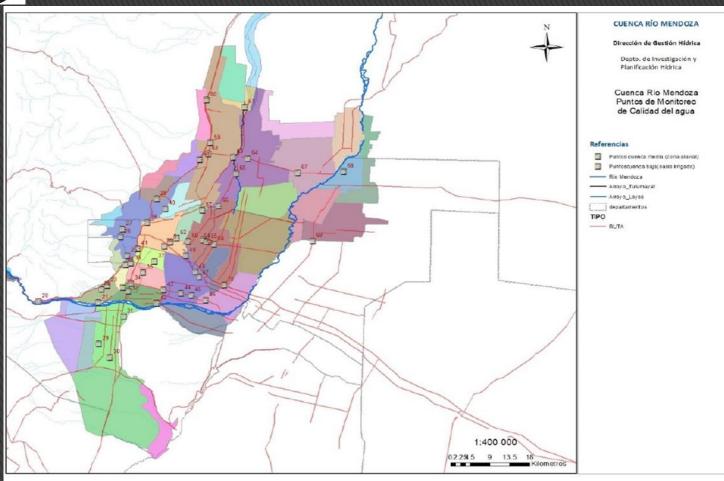
Acompañamiento de Tomeros Mayor presencia ASIC IC

Asesoramiento

Comunicación pagina web



CALIDAD

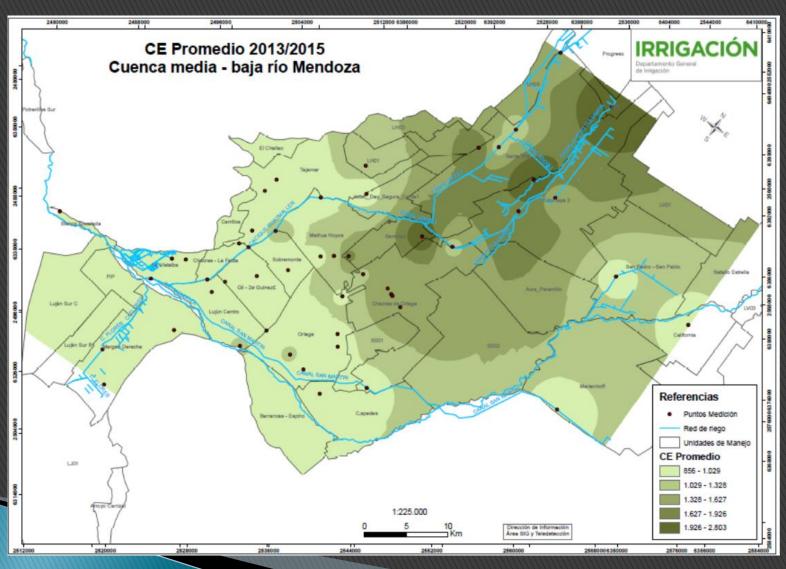


Fuente: DGI, 2016.

Figura 4.30: Puntos de monitoreo Cuenca Media y Baja río Mendoza.

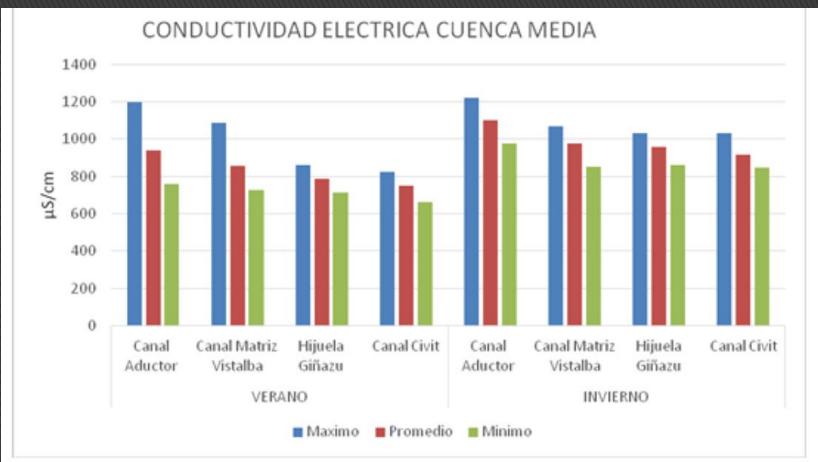


CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA





CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA

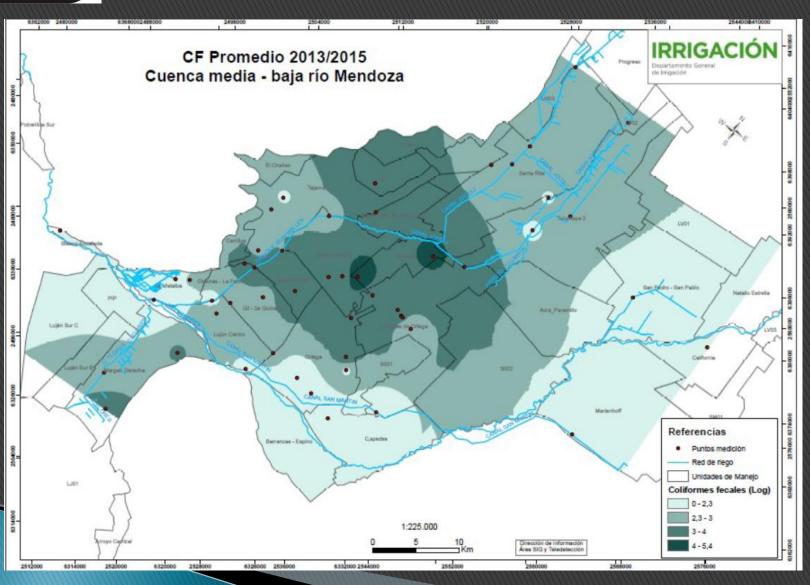


Fuente DGI, 2016.

Figura 4.31: Conductividad eléctrica Cuenca Media río Mendoza. Valores de monitoreo entre 2007 y 2015.

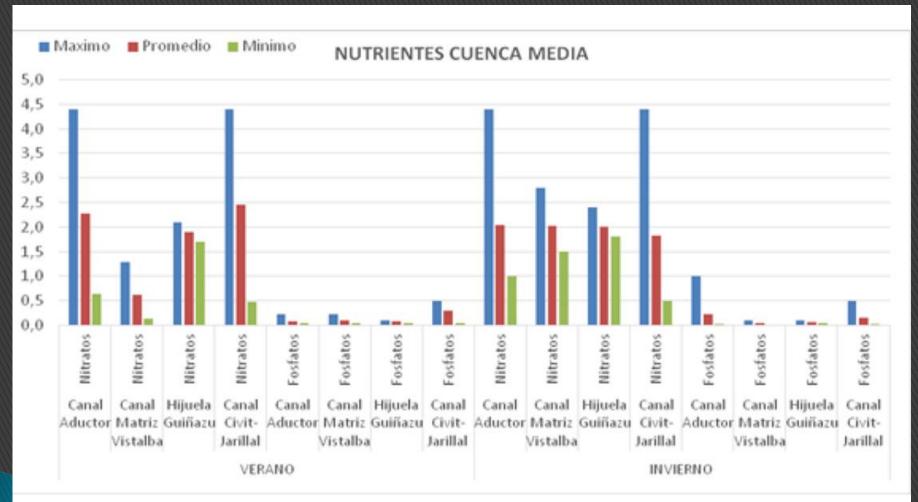


COLIFORMES FECALES





NUTRIENTES



Fuente DGI, 2016.

Figura 4.32: Nutrientes en la Cuenca Media río Mendoza (mg/L).