



DIRECCION REGIONAL  
TVR/eam

Carta N° 73584 / J57043

Copiapó, 28 de noviembre del 2013.

Estimado Señor:



Presente.

Mediante la presente, comunico a usted que hemos recibido su petición en el marco de la Ley 20.285 de Transparencia de la Función Pública y acceso a la información, en la que solicita una nómina y ficha técnica (tabla) acerca de los Programas, Proyectos, Estudios y Convenios de Colaboración gestionados por INDAP, focalizados al uso eficiente del recurso hídrico en la Región de Atacama para el período 2000-2013

Al respecto adjunto disponible de los proyectos, desagregado por área y comuna, entre los años 2009 y 2013.

La recopilación y procesamiento de los datos entre 2000 y 2008, afecta el debido cumplimiento de nuestras funciones del servicio, ya que se encuentra archivada de acuerdo a la normativa vigente y por tratarse de un elevado actos administrativos, se requiere que uno o más funcionarios se aparten de las actividades regulares, destinando un número importante de horas hombre y recursos que la Institución no tiene contemplado en su presupuesto.

Sin otro particular, se despide atentamente.

  
DIRECTOR REGIONAL DE ATACAMA  
**Tito Villalobos Romero**  
DIRECTOR INDAP REGION DE ATACAMA(S)

C.C: Oficina Partes y Archivos  
Unidad de Fomento

Las Heras N°241, Copiapo  
Fono :52-453006-453021  
[www.indap.gob.cl](http://www.indap.gob.cl)



**PROYECTOS DE RIEGO ASOCIATIVO REGION DE ATACAMA AÑO 2009**

	Area	Comuna	Beneficiario	Georeferencia Proyecto	Tipo Proyecto	Nº Benef.	Há Equiv.	Total (\$)
1	Copiapo	T. Amarilla	Agrup. Reg. Canal La Florida	375050 E - 6964802 S - 456 msnm.	III Etapa Entubamiento 500m tubería agrícola d=400 mm.	13	80,3	\$ 24.134.453
2	Copiapo	T. Amarilla	Reparación Canal Palermo	374843 E - 6958061 S - 508 msnm.	III Etapa Entubamiento 354m tubería agrícola d=400 mm.	6	17	\$ 18.524.016
3	Copiapo	T. Amarilla	Grupo Usuarios Encarpetado Tranque Cerrillos	376179 E - 6949531 S - 593 msnm.	III Etapa Encarpetado de 13.943 m <sup>2</sup> con geomembrana HDPE de 1,0 mm de espesor	13	61,85	\$ 41.401.806
4	Copiapo	Copiapó	Rep. Canal San Fernando - Punta Negra Dos	374544 E - 6965455 S - 448 msnm.	I Etapa Entubamiento 216m tubería HDPE N12 d= 800 mm.	13	33,95	\$ 44.018.502
5	Copiapo	Copiapó	Rep. Canal San Fernando - Punta Negra Uno	374475 E - 6965661 S - 446 msnm.	II Etapa Entubamiento 216m tubería HDPE N12 d= 800 mm.	13	25,85	\$ 38.966.117
6	Copiapo	T. Amarilla	Grupo Comp.Negras KM 10216 - 10800	376259 E - 6949465 S - 595 msnm.	Estudio Técnico Proyecto "Reparación Canal Compuertas Negras Km 10.216 - 10.800"	3	1,6885	\$ 3.111.111
7	Copiapo	Copiapó	Rep.Canal Unificado Chamonate - Toledo	360826 E - 6978213 S - 311 msnm.	I Etapa Entubamiento 380m lineales tubería HDPE N12 d= 600 mm.	13	74	\$ 40.467.740
8	Copiapo	T. Amarilla	Grupo de Usuarios Tranque Cerrillos	376179 E - 6949531 S - 593 msnm.	Ampliación Encarpetado Tranque Cerrillos III. Cerco Perimetral de Tranque 440m lineales	13	-	\$ 2.575.564
9	Copiapo	T. Amarilla	Grupo de Regantes Paralelo Cerrillos II	375677 E - 6949593 S - 582 msnm.	I Etapa Entubamiento 410m lineales tubería PVC corrugada capa doble d=500 mm. Paralelo Cerrillos I	13	48,7	\$ 38.347.451
10	Copiapo	T. Amarilla	Grupo de Regantes Paralelo Cerrillos	375540 E - 6949983 S - 577 msnm.	II Etapa Entubamiento 410m lineales tubería PVC corrugada capa doble d=500 mm.Paralelo Cerrillos II	12	23,75	\$ 41.400.482
11	Copiapo	Copiapó	Grupo de Usuarios San Fernando - Punta Negra III	374371 E - 6966023 S - 445 msnm.	III Etapa Entubamiento 192m tubería HDPE N12 d= 800 mm.	10	26,5	\$ 33.245.908
12	Copiapo	T. Amarilla	Regantes C. Compuertas Negras y Derivados	Anexada en Planilla Adjunta en éste archivo.	Instalación de 13 Aforadores Parshall	11	20	\$ 35.882.875
13	Copiapo	T. Amarilla	Grupo By Pass Tranque Lautaro	403883 E - 6902109 S - 1151 msnm.	Impermeabilización con geomembrana e= 1,0 mm de 495 m de canal	7	7,1	\$ 22.296.660
1	Vallenar	Alto del Carmen	Grupo de Regantes Canal Las Pircas	6.807.722; 373.076	Aduccion en pvc 400mm y variable	13	43	\$ 35.395.602
2	Vallenar	Alto del Carmen	Grupo de Regantes Canal Higuera	6.802.900; 357.850	concreto armado	10	66,96	\$ 39.000.000
3	Vallenar	Alto del Carmen	Grupo de Regantes Canal Galleguillos	6.797.031; 391.685	concreto armado e=10 50x40 variable	13	12,81	\$ 35.395.602
4	Vallenar	Alto del Carmen	Grupo de Usuarios Comunidad de Aguas Canal El Olivo	6.810.736; 367.493	concreto armado e=10 50x40 variable	15	56,22	\$ 39.000.000
5	Vallenar	Alto del Carmen	Grupo de Usuarios Comunidad de Aguas Unificacion Canales pampita Verde - Crucecita	6.806.145; 359.066	aducción en PVC 315 mm y 250 mm clase 4	11	41,79	\$ 32.177.820
6	Vallenar	Huasco	Grupo de Usuarios Comunidad de Aguas Canal Madariaga Etapa V	6.847.543; 290.015	concreto armado e=10 90x110 variable	10	57	\$ 39.000.000
7	Vallenar	Huasco	Grupo de Usuario Comunidad Canal Madariaga etapa VI	6.848.861; 288.426	concreto armado e=10 90x110 variable	12	57	\$ 39.000.000
8	Vallenar	Alto del Carmen	Grupo de Usuarios Comunidad canal Fragua Molino Dominguez Etapa I	6.803.774; 375.133	concreto armado e=10 60x50 seccion variable	8	25,95	\$ 25.742.256

	Area	Comuna	Beneficiario	Georeferencia Proyecto	Tipo Proyecto	Nº Benef.	Há Equiv.	Total (\$)
9	Vallenar	Alto del Carmen	Grupo de Usuarios Comunidad canal Fragua Molino Dominguez Etapa II	6.802.347; 375.156	concreto armado e=10 60x50 seccion variable	7	25,95	\$ 22.254.774
<b>Total</b>						<b>239</b>	<b>807,369</b>	<b>\$ 691.338.739</b>

**PROYECTOS DE RIEGO ASOCIATIVO REGION DE ATACAMA AÑO 2010**

Nº	Área	COMUNA	BENEFICIARIO	Georef. N/E	Tipo Proyecto	Nº Benef.	Há Equiv.	Total (\$) Invertido
1	Vallenar	Alto del Carmen	Grupo de Regantes Canal Las Pircas II	6.807.722; 373.076	concreto armado	13	43	\$ 57.217.793
2	Vallenar	Alto del Carmen	Grupo de Usuarios Comunidad de Aguas Canal El Olivo II	6.810.736; 367.493	concreto armado e=10 50x40 variable	13	56,22	\$ 24.700.000
3	Vallenar	Huasco	Grupo de Usuarios Comunidad de Aguas Canal Madariaga Etapa VII	6.847.543; 290.015	concreto armado e=10 90x110 variable	10	57	\$ 38.738.000
4	Vallenar	Alto del Carmen	Regantes de canal escobas	6.801.026; 358.671	concreto armado e=10 50x40 variable	10	14,26	\$ 23.453.967
5	Vallenar	Alto del Carmen	Regantes Canal Llanos	6.796.647; 391.085	concreto armado e=10 60x70 variable	13	25	\$ 44.019.847
7	Vallenar	Alto del Carmen	Grupo de Usuarios Comunidad canal la junta Etapa I	6.818.057; 355.185	concreto armado e=10 60x50 seccion variable	8	14,85	\$ 49.159.741
8	Vallenar	Alto del Carmen	Agrupacion Drenaje Chanchoquin	6.808.048; 373.919	tub. Drenaje 110mm, 90 mm variable	13	11,5	\$ 64.055.512
9	Vallenar	Huasco	llanos del lagarto	6.880.104; 323.873	cabezal de riego profundo	8	20	\$ 15.122.145
10	Vallenar	Vallenar	Perales			6	10	\$ 3.291.945
11	Vallenar	Vallenar	Regantes Camarones	6.828.050; 337.562	Electrificacion 380v cabezal de riego	12	13,5	\$ 36.023.690
12	Copiapó	Copiapo	Grupo Rep. Canal Unificado San Fdo. - Pta. Negra Etapa IV	374167 E - 6966365 S - 446 msnm.	IV Etapa Entubamiento 208m tubería HDPE Petropipe d=800 mm.	13	27,39	\$ 38.712.986
13	Copiapó	Copiapo	Grupo Rep. Canal Unificado San Fdo. - Pta. Negra Etapa V	374015 E - 6966501 S - 444 msnm.	V Etapa Entubamiento 208m tubería HDPE Petropipe d=800 mm.	13	27,44	\$ 38.736.430
14	Copiapó	Copiapo	Grupo Rep. Canal Unificado San Fdo. - Pta. Negra Etapa VI	373791 E - 6966505 S - 443 msnm.	VI Etapa Entubamiento 208m tubería HDPE Petropipe d=800 mm.	11	11,25	\$ 34.278.716
15	Copiapó	Copiapo	Reparación Canal Unificado Chamonate - Toledo II	360567 E - 6978449 S - 310 msnm.	II Etapa Entubamiento 428m tubería HDPE ADS N12 d= 600 mm.	13	36,672	\$ 37.706.340
16	T. Amarilla	Tierra Amarilla	Grupo By Pass Tranque Lautaro II	403398 E - 6902312 S - 1148 msnm.	II Etapa Impermeabilización con geomembrana e= 1,0mm de 505m de canal	13	42,715	\$ 31.625.014
17	Copiapó	Copiapo	Grupo Canal Viñitas	374643 E - 6965051 S - 449 msnm.	I Etapa Entubamiento 520m tubería HDPE ADS d= 600 mm.	13	31,58	\$ 38.738.000
18	T. Amarilla	Copiapo	Grupo Canal Computas Negras Km 10.236 - 10.846	376262 E - 6949463 S - 595 msnm.	I Etapa 286m tubería HDPE ADS d=1000mm.	13	20	\$ 35.938.000
19	T. Amarilla	Tierra Amarilla	Grupo Canal Bellavista	374823 E - 6958875 S - 499 msnm.	I Etapa 373m tubería HDPE POLITEX d=600mm.	9	37	\$ 28.194.344
20	Copiapó	Copiapo	Grupo Canal Viñitas	374545 E - 6965446 S - 448 msnm.	Estudio Vía Ley de Riego 18.450 Concurso Nº 11 - 2010.	13	22	\$ 6.570.000
21	T. Amarilla	Tierra Amarilla	Grupo Canal Las Rojas	374674 E - 6958451 S - 503 msnm.	Estudio Vía Ley de riego 18.450 Concurso Nº 11 - 2010.	4		\$ 2.970.000
<b>Total</b>						<b>221</b>	<b>521,377</b>	<b>\$ 649.252.470</b>

**PROYECTOS DE RIEGO ASOCIATIVO REGION DE ATACAMA AÑO 2011**

Nº	Area	Comuna	Beneficiario	Georef. N/E	Tipo Proyecto	Nº Benef.	Há Equiv.	Total (\$)
1	Copiapo	Copiapo	Comunidad de Aguas Toledo		Entubamiento con HPDE	19	114,6	\$ 50.957.512
2	Copiapo	Tierra Amarilla	Comunidad de Aguas Canal Bellavista		Entubamiento con HPDE	9	37,0	\$ 1.586.090

	Area	Comuna	Beneficiario	Georeferencia Proyecto	Tipo Proyecto	Nº Benef.	Há Equiv.	Total (\$)
3	Copiapo	Copiapo	Comunidad de Aguas San Fernando		Entubamiento con HPDE	5	178,5	\$ 18.346.010
4	Copiapo	Copiapo	Comunidad de Aguas San Fernando		Entubamiento con HPDE	13	166,5	\$ 44.193.316
5	Copiapo	Copiapo	Comunidad de Agus Canal Cañas Bajas		Entubamiento con HPDE	20	142,0	\$ 59.444.441
6	Copiapo	Tierra Amarilla	Comunidad de Aguas Canal La Florida		Entubamiento con HPDE	8	80,3	\$ 22.201.982
7	Vallenar	Alto del Carmen	Drenaje Chancoquin etapa II		Revestimiento de canal en concreto armado	11	12,8	\$ 45.256.581
8	Vallenar	Alto del Carmen	Reparacion de canal Escobas etapa I 2011		Revestimiento de canal en concreto armado	10	14,3	\$ 45.526.908
9	Vallenar	Alto del Carmen	reparacion de canal La junta etapa II		Revestimiento de canal en concreto armado	8	14,9	\$ 57.999.748
10	Vallenar	Alto del Carmen	Reparacion de canal Pircas Etapa III		Revestimiento de canal en concreto armado	11	8,0	\$ 52.706.532
11	Vallenar	Alto del Carmen	Reparacion de canal Llanos Etapa II		Revestimiento de canal en concreto armado	12	12,3	\$ 52.128.293
12	Vallenar	Alto del Carmen	Reparacion Canal Misqui Etapa I		Revestimiento de canal en concreto armado	9	24,3	\$ 54.574.350
13	Vallenar	Alto del Carmen	Reparacion de canal Cerro blanco etapa I		Revestimiento de canal en concreto armado	8	20,7	\$ 36.883.184
14	Vallenar	Alto del Carmen	Reparacion de canal Galleguillos etapa II		Revestimiento de canal en concreto armado	11	12,8	\$ 45.256.581
15	Vallenar	Alto del Carmen	Unificacion Vales alto Bajos y Carrizo		Revestimiento de canal en concreto armado	11	27	\$ 38.946.170
16	Vallenar	Alto del Carmen	Reparacion de canal Arena V		Revestimiento de canal en concreto armado	9	14	\$ 56.521.593
17	Vallenar	Alto del Carmen	Reparacion de canal Arena I		Revestimiento de canal en concreto armado	9	16	\$ 59.812.646
<b>Total</b>						<b>183</b>	<b>896,3</b>	<b>\$ 742.341.937</b>

**PROYECTOS DE RIEGO ASOCIATIVO REGION DE ATACAMA AÑO 2012**

Nº	Area	Comuna	Beneficiario	Georef. N/E	Tipo Proyecto	Nº Benef.	Há Equiv.	Total (\$)
1	Vallenar	Huasco	El Pino		Hormigon Armado	10	2,83	\$ 38.090.235
2	Vallenar	Freirina	Tatara -1		Tuberia PVC 90 mm y 110 mm	10	2,19	\$ 37.432.011
3	Vallenar	Freirina	Tatara -2		Tuberia PVC 90 mm y 110 mm	5	1,89	\$ 18.825.624
4	Vallenar	Alto del Carmen	Vales Alto-Bajo		Tub. HDPE 375 y Hormigon Armado	10	24,00	\$ 42.404.448
5	Vallenar	Alto del Carmen	Brazo Madariaga		Hormigon Armado	11	1,04	\$ 31.433.747
6	Vallenar	Alto del Carmen	Canal Escona, E-3		Tub HDPE y Hormigon Armado	8	15,00	\$ 27.987.783
7	Vallenar	Alto del Carmen	Canal Marqueza		Hormigon Armado	9	19,00	\$ 28.581.402
8	Copiapo	Copiapo	Canal Toledo V Etapa		Tuberia HDPE	10	118,00	\$ 44.592.380
9	Copiapo	Copiapo	Canal Toledo VI Etapa		Tuberia HDPE	10	112,00	\$ 44.592.380
<b>Total</b>						<b>83</b>	<b>295,95</b>	<b>\$ 313.940.010</b>

**PROYECTOS DE RIEGO ASOCIATIVO REGION DE ATACAMA AÑO 2013**

Nº	Area	Comuna	Beneficiario	Georef. N/E	Tipo Proyecto	Nº Benef.	Há Equiv.	Total (\$)
1	Vallenar	Alto del Carmen	Reparacion Canal Arena		Tub.HDPE N_ - 12 y Hormigon Armado	10	12,1	\$ 42.749.162
2	Vallenar	Alto del Carmen	Reparacion Canal Cerro Blanco		Tuberia HDPE 450	8	16,6	\$ 34.261.119
3	Vallenar	Alto del Carmen	Reparacion Canal Las Pircas		Hormigon Armado	10	28,67	\$ 45.666.789
4	Vallenar	Alto del Carmen	Reparacion Canal Algodones		Tuberia HDPE 600 y Hormigon Armado	10	53,9	\$ 42.871.159
5	Vallenar	Alto del Carmen	Reparacion Canal Escobas		Tuberia HDPE 450	11	14,5	\$ 42.871.244

	Area	Comuna	Beneficiario	Georeferencia Proyecto	Tipo Proyecto	Nº Benef.	Há Equiv.	Total (\$)
6	Vallenar	Alto del Carmen	Reparacion Canal Los Llanos		Hormigon Armado	9	25	\$ 40.111.427
7	Vallenar	Alto del Carmen	Reparacion Canal Mal Paso		Hormigon Armado	10	24,84	\$ 40.896.986
8	Vallenar	Tierra Amarilla	Reparacion Canal Compuertas Negras Etapa Ii		Entubamiento de canal	10	140	\$ 45.674.120
9	Vallenar	Tierra Amarilla	Reparacion Canal Compuertas Negras Etapa I		Entubamiento de canal	13	140	\$ 45.674.120
10	Vallenar	Copiapo	Tranque Punta Negra Etapa I		Encarpetado de Tranque	10	40	\$ 45.674.120
11	Vallenar	Copiapo	Tranque Punta Negra Etapa Ii		Encarpetado de Tranque	10	40	\$ 45.674.120
12	Vallenar	Copiapo	Reparacion Estanque Totoral		Encarpetado de Tranque	40	15	\$ 8.284.098
<b>Total</b>						<b>151</b>	<b>550,61</b>	<b>\$ 480.408.464</b>