


**PRUEBA DE RECUPERACIÓN CAUDAL VARIABLE****POZO DE PROPIEDAD: Agr. E Inv. El Diamante de San José Ltda****Norte: 6.975.807,49 Este: 363.567,18 metros****Copiapó III Región****Fecha: 12-13 DE Noviembre de 2012**

HORA	TIEMPO EN MINUTOS	NIVEL DEL AGUA	OBSERVACIONES
	0	69,32	
	1	59,08	
	2	58,46	
	3	57,23	
	4	55,21	
	5	55,70	
	6	55,85	
	8	56,69	
	10	57,84	
	12	58,97	
	15	60,10	
	18	60,31	
	20	60,42	
	25	60,43	
	30	60,44	
	35	60,44	
	40	60,44	
	45	60,44	
	50	60,44	
	55	60,44	
	60	60,44	
	70	60,44	
	80	60,44	
	90	60,44	
	100	60,44	
	110	60,44	
	120	60,44	

  
 CAPTACIONES Y DISTRIBUCION DE AGUA S.A.  
 Parcela 9 Km. 6 Camino Lampa - Santiago  
 Km. 2 Carretera C-35  
 Tierra Amarilla Copiapo

**PRUEBA DE GASTO CONSTANTE**

**POZO DE PROPIEDAD:** Agr. E Inv. El Diamante de San José Ltda  
**Coordenadas:** Norte: 6.975.807,49 Este: 363.567,18 metros  
**BOMBA:** Gould de 3 etapas y 100 HP  
**Fecha:** 12-13 DE Noviembre de 2012

HORA	TIEMPO EN MINUTOS	NIVEL DE ABATIMIENTO	CAUDAL	OBSERVACIONES
	0	60,44	0,00	
	1	66,24	39,00	
	2	68,11	39,00	
	3	68,43	39,00	
	4	68,67	39,00	
	5	68,80	39,00	
	6	68,91	39,00	
	7	68,96	39,00	
	8	69,04	39,00	
	9	69,09	39,00	
	10	69,14	39,00	
	12	69,19	39,00	
	14	69,24	39,00	
	16	69,26	39,00	
	18	69,27	39,00	
	20	69,29	39,00	
	25	69,31	39,00	
	30	69,31	39,00	
	35	69,32	39,00	
	40	69,32	39,00	
	45	69,32	39,00	
	50	69,32	39,00	
	55	69,32	39,00	
	60	69,32	39,00	
	70	69,32	39,00	
	80	69,32	39,00	
	90	69,32	39,00	
	100	69,32	39,00	
	110	69,32	39,00	
	120	69,32	39,00	
	140	69,32	39,00	
	160	69,32	39,00	
	180	69,32	39,00	
	240	69,32	39,00	
	300	69,32	39,00	
	360	69,32	39,00	
	420	69,32	39,00	
	480	69,32	39,00	
	540	69,32	39,00	
	600	69,32	39,00	
	660	69,32	39,00	
	720	69,32	39,00	
	780	69,32	39,00	
	840	69,32	39,00	
	900	69,32	39,00	
	960	69,32	39,00	
	1020	69,32	39,00	
	1080	69,32	39,00	
	1140	69,32	39,00	
	1200	69,32	39,00	
	1260	69,32	39,00	
	1320	69,32	39,00	
	1380	69,32	39,00	
	1440	69,32	39,00	

80

AGUAS Y SERVICIOS DE AGUA S.A.  
 Parcela 9 Km 6 Camino Lamos - Santiago  
 Km 2 Carretera C-35  
 Tierra Amarilla Copiapo

**PRUEBA DE BOMBEO CON CAUDAL VARIABLE No 3****POZO DE PROPIEDAD: Sociedad Agrícola Los Troncos Ltda.****Coordenadas: NORTE 6.975.248 ESTE 364.184****BOMBA: Goulds de 4 etapas 10" 100 HP****Fecha: Junio de 2012**

HORA	TIEMPO EN MINUTOS	NIVEL DE ABATIMIENTO	CAUDAL	OBSERVACIONES
	0	79,54	50,00	
	1	81,27	55,00	
	2	81,62	55,00	
	3	81,88	55,00	
	4	82,11	55,00	
	5	82,49	55,00	
	6	82,61	55,00	
	7	82,74	55,00	
	8	82,91	55,00	
	9	83,03	55,00	
	10	83,12	55,00	
	12	83,17	55,00	
	14	83,19	55,00	
	16	83,21	55,00	
	18	83,21	55,00	
	20	83,21	55,00	
	25	83,21	55,00	
	30	83,21	55,00	
	35	83,21	55,00	
	40	83,21	55,00	
	45	83,21	55,00	
	50	83,21	55,00	
	55	83,21	55,00	
	60	83,21	55,00	
	70	83,21	55,00	
	80	83,21	55,00	
	90	83,21	55,00	
	100	83,21	55,00	
	110	83,21	55,00	
	120	83,21	55,00	

**CAPTACION Y DISTRIBUCION DE AGUA S.A.**  
Parcela 9 Km. 6 Camino Lampa - Santiago  
Km. 2 1/2 Carretera C - 35  
Tierra Amarilla - Copiapó

**PRUEBA DE BOMBEO CON CAUDAL VARIABLE No 2****POZO DE PROPIEDAD:** Sociedad Agricola Los Troncos Ltda.**Coordenadas:** NORTE 6.975.248 ESTE 364.184**BOMBA:** Goulds de 4 etapas 10" 100 HP**Fecha:** Junio de 2012

HORA	TIEMPO EN MINUTOS	NIVEL DE ABATIMIENTO	CAUDAL	OBSERVACIONES
	0	78,17	45,00	
	1	78,60	50,00	
	2	78,86	50,00	
	3	79,01	50,00	
	4	79,12	50,00	
	5	79,25	50,00	
	6	79,37	50,00	
	7	79,46	50,00	
	8	79,52	50,00	
	9	79,54	50,00	
	10	79,54	50,00	
	12	79,54	50,00	
	14	79,54	50,00	
	16	79,54	50,00	
	18	79,54	50,00	
	20	79,54	50,00	
	25	79,54	50,00	
	30	79,54	50,00	
	35	79,54	50,00	
	40	79,54	50,00	
	45	79,54	50,00	
	50	79,54	50,00	
	55	79,54	50,00	
	60	79,54	50,00	
	70	79,54	50,00	
	80	79,54	50,00	
	90	79,54	50,00	
	100	79,54	50,00	
	110	79,54	50,00	
	120	79,54	50,00	

**CAPTACION Y DISTRIBUCION DE AGUA S.A.**  
Parcela 9 Km. 6 Camino Lampa - Santiago  
Km. 2 1/2 Carretera C - 35  
Tierra Amarilla - Copiapó

**PRUEBA DE BOMBEO CON CAUDAL VARIABLE No 1****POZO DE PROPIEDAD: Sociedad Agrícola Los Troncos Ltda.****Coordenadas: NORTE 6.975.248 ESTE 364.184****BOMBA: Goulds de 4 etapas 10" 100 HP****Fecha: Junio de 2012**

HORA	TIEMPO EN MINUTOS	NIVEL DE ABATIMIENTO	CAUDAL	OBSERVACIONES
	0	74,40	0,00	
	1	75,93	45,00	
	2	76,34	45,00	
	3	76,62	45,00	
	4	76,89	45,00	
	5	77,14	45,00	
	6	77,38	45,00	
	7	77,51	45,00	
	8	77,65	45,00	
	9	77,80	45,00	
	10	77,97	45,00	
	12	78,06	45,00	
	14	78,13	45,00	
	16	78,16	45,00	
	18	78,17	45,00	
	20	78,17	45,00	
	25	78,17	45,00	
	30	78,17	45,00	
	35	78,17	45,00	
	40	78,17	45,00	
	45	78,17	45,00	
	50	78,17	45,00	
	55	78,17	45,00	
	60	78,17	45,00	
	70	78,17	45,00	
	80	78,17	45,00	
	90	78,17	45,00	
	100	78,17	45,00	
	110	78,17	45,00	
	120	78,17	45,00	

**CAPTACION Y DISTRIBUCION DE AGUA S.A.**  
 Parcela 9 Km. 5 Camino Lampa - Santiago  
 Km. 2 1/2 Carretera C - 35  
 Tierra Amarilla - Copiapó

**PRUEBA DE RECUPERACIÓN CAUDAL VARIABLE**

**POZO DE PROPIEDAD: Sociedad Agrícola Los Troncos Ltda.**  
**NORTE 6.975.248 ESTE 364.184**  
**Copiapó III REGION**

**Fecha: Junio de 2012**

HORA	TIEMPO EN MINUTOS	NIVEL DEL AGUA	OBSERVACIONES
	0	79,29	
	1	75,98	
	2	75,43	
	3	75,07	
	4	74,90	
	5	74,75	
	6	74,66	
	8	74,59	
	10	74,48	
	12	74,45	
	15	74,43	
	18	74,41	
	20	74,41	
	25	74,40	
	30	74,40	
	35	74,40	
	40	74,40	
	45	74,40	
	50	74,40	
	55	74,40	
	60	74,40	
	70	74,40	
	80	74,40	
	90	74,40	
	100	74,40	
	110	74,40	
	120	74,40	

**CAPTACION Y DISTRIBUCION DE AGUA S.A.**  
Parcela 9 Km. 6 Camino Lampa - Santiago  
Km. 2 ½ Carretera C - 35  
Tierra Amarilla - Copiapó

## PRUEBA DE GASTO CONSTANTE

POZO DE PROPIEDAD: Sociedad Agricola Los Troncos Ltda.

Coordenadas: NORTE 6.975.248 ESTE 364.184 ✓

BOMBA: Goulds de 4 etapas 10" 100 HP

Fecha: Junio de 2012

HORA	TIEMPO EN MINUTOS	NIVEL DE ABATIMIENTO	CAUDAL	OBSERVACIONES
	0	74,40	0,00	
	1	75,89	49,00	
	2	76,67	49,00	
	3	77,03	49,00	
	4	77,36	49,00	
	5	77,79	49,00	
	6	78,29	49,00	
	7	78,59	49,00	
	8	77,88	49,00	
	9	78,02	49,00	
	10	78,19	49,00	
	12	78,39	49,00	
	14	78,61	49,00	
	16	78,87	49,00	
	18	79,06	49,00	
	20	79,11	49,00	
	25	79,19	49,00	
	30	79,28	49,00	
	35	79,29	49,00	
	40	79,29	49,00	
	45	79,29	49,00	
	50	79,29	49,00	
	55	79,29	49,00	
	60	79,29	49,00	
	70	79,29	49,00	
	80	79,29	49,00	
	90	79,29	49,00	
	100	79,29	49,00	
	110	79,29	49,00	
	120	79,29	49,00	
	140	79,29	49,00	
	160	79,29	49,00	
	180	79,29	49,00	
	240	79,29	49,00	
	300	79,29	49,00	
	360	79,29	49,00	
	420	79,29	49,00	
	480	79,29	49,00	
	540	79,29	49,00	
	600	79,29	49,00	
	660	79,29	49,00	
	720	79,29	49,00	
	780	79,29	49,00	
	840	79,29	49,00	
	900	79,29	49,00	
	960	79,29	49,00	
	1020	79,29	49,00	
	1080	79,29	49,00	
	1140	79,29	49,00	
	1200	79,29	49,00	
	1260	79,29	49,00	
	1320	79,29	49,00	
	1380	79,29	49,00	
	1440	79,29	49,00	

CAPTACION Y DISTRIBUCION DE AGUA S.A.  
Parcela 9 Km. 6 Camino Lampa - Santiago  
Km. 2 1/2 Carretera C - 35  
Tierra Amarilla - Copiapó

**PRUEBA DE BOMBEO CON CAUDAL VARIABLE No 3****POZO DE PROPIEDAD: Agrícola La Canterera****Coordenadas: Norte: 6.977.529 metros; Este: 361.392 metros****BOMBA: Goulds: 4 etapas, 100 HP****Fecha: 7 de Marzo de 2013**

HORA	TIEMPO EN MINUTOS	NIVEL DE ABATIMIENTO	CAUDAL	OBSERVACIONES
	0	59,63	20,00	
	1	60,79	33,00	
	2	60,81	33,00	
	3	60,81	33,00	
	4	60,81	33,00	
	5	60,81	33,00	
	6	60,81	33,00	
	7	60,81	33,00	
	8	60,81	33,00	
	9	60,81	33,00	
	10	60,81	33,00	
	12	60,81	33,00	
	14	60,81	33,00	
	16	60,81	33,00	
	18	60,81	33,00	
	20	60,81	33,00	
	25	60,81	33,00	
	30	60,81	33,00	
	35	60,81	33,00	
	40	60,81	33,00	
	45	60,81	33,00	
	50	60,81	33,00	
	55	60,81	33,00	
	60	60,81	33,00	
	70	60,81	33,00	
	80	60,81	33,00	
	90	60,81	33,00	
	100	60,81	33,00	
	110	60,81	33,00	
	120	60,81	33,00	

  
**DANIEL IAKL P.**  
 Gerente  
 PERFORAGUA

CAPTACIONES Y DISTRIBUCION  
 DE AGUA  
 Rut.: 77.657.800 - 2  
 Fono: 8428162 Fax: 8426605

**PRUEBA DE BOMBEO CON CAUDAL VARIABLE No 2****POZO DE PROPIEDAD: Agrícola La Cantera****Coordenadas: Norte: 6.977.529 metros; Este: 361.392 metros****BOMBA: Goulds: 4 etapas, 100 HP****Fecha: 7 de Marzo de 2013**

HORA	TIEMPO EN MINUTOS	NIVEL DE ABATIMIENTO	CAUDAL	OBSERVACIONES
	0	58,61	10,00	
	1	59,63	20,00	
	2	59,63	20,00	
	3	59,63	20,00	
	4	59,63	20,00	
	5	59,63	20,00	
	6	59,63	20,00	
	7	59,63	20,00	
	8	59,63	20,00	
	9	59,63	20,00	
	10	59,63	20,00	
	12	59,63	20,00	
	14	59,63	20,00	
	16	59,63	20,00	
	18	59,63	20,00	
	20	59,63	20,00	
	25	59,63	20,00	
	30	59,63	20,00	
	35	59,63	20,00	
	40	59,63	20,00	
	45	59,63	20,00	
	50	59,63	20,00	
	55	59,63	20,00	
	60	59,63	20,00	
	70	59,63	20,00	
	80	59,63	20,00	
	90	59,63	20,00	
	100	59,63	20,00	
	110	59,63	20,00	
	120	59,63	20,00	




DANIEL IAKL P.  
Gerente  
PERFORAGUA

CAPTACIONES Y DISTRIBUCION  
DE AGUA  
Rut.: 77.857.800 - 2  
Fono: 8426162 Fax: 8426885

**PRUEBA DE BOMBEO CON CAUDAL VARIABLE No 1****POZO DE PROPIEDAD:** Agrícola La Cantera**Coordenadas:** Norte: 6.977.529 metros; Este: 361.392 metros**BOMBA:** Goulds: 4 etapas, 100 HP**Fecha:** 7 de Marzo de 2013

HORA	TIEMPO EN MINUTOS	NIVEL DE ABATIMIENTO	CAUDAL	OBSERVACIONES
	0	57,97	0,00	
	1	58,60	10,00	
	2	58,60	10,00	
	3	58,61	10,00	
	4	58,61	10,00	
	5	58,61	10,00	
	6	58,61	10,00	
	7	58,61	10,00	
	8	58,61	10,00	
	9	58,61	10,00	
	10	58,61	10,00	
	12	58,61	10,00	
	14	58,61	10,00	
	16	58,61	10,00	
	18	58,61	10,00	
	20	58,61	10,00	
	25	58,61	10,00	
	30	58,61	10,00	
	35	58,61	10,00	
	40	58,61	10,00	
	45	58,61	10,00	
	50	58,61	10,00	
	55	58,61	10,00	
	60	58,61	10,00	
	70	58,61	10,00	
	80	58,61	10,00	
	90	58,61	10,00	
	100	58,61	10,00	
	110	58,61	10,00	
	120	58,61	10,00	



DANIEL IAKL P.  
Gerente  
PERFORAGUA

CAPTACIONES Y DISTRIBUCION  
DE AGUA  
Rut: 77.657.800 - 2  
Fono: 8426162 Fax: 8426685

**PRUEBA DE RECUPERACIÓN CAUDAL VARIABLE****POZO DE PROPIEDAD: Agrícola La Canterra****Norte: 6.977.529 metros; Este: 361.392 metros****COPIAPO III REGION****Fecha: 8 de Marzo de 2013**

HORA	TIEMPO EN MINUTOS	NIVEL DEL AGUA	OBSERVACIONES
	0	60,44	
	1	58,14	
	2	58,09	
	3	58,03	
	4	57,99	
	5	57,98	
	6	57,98	
	8	57,98	
	10	57,98	
	12	57,98	
	15	57,97	
	18	57,97	
	20	57,97	
	25	57,97	
	30	57,97	
	35	57,97	
	40	57,97	
	45	57,97	
	50	57,97	
	55	57,97	
	60	57,97	
	70	57,97	
	80	57,97	
	90	57,97	
	100	57,97	
	110	57,97	
	120	57,97	



DANIEL IAKL P.  
Gerente  
PERFORAGUA

CAPTACIONES Y DISTRIBUCION  
DE AGUA  
Rut: 77.557.800-2  
Fono: 8426162 Fax: 8426005

0014

Prueba de  
Bombas  
en Confe

## PRUEBA DE GASTO CONSTANTE

POZO DE PROPIEDAD: Agrícola La Cantera

Coordenadas: Norte: 6.977.529 metros; Este: 361.392 metros

BOMBA: Goulds: 4 etapas, 100 HP

Fecha: 8 de Marzo de 2013

HORA	TIEMPO EN MINUTOS	NIVEL DE ABATIMIENTO	CAUDAL	OBSERVACIONES
	0	57,97	0,00	
	1	60,44	30,00	
	2	60,44	30,00	
	3	60,44	30,00	
	4	60,44	30,00	
	5	60,44	30,00	
	6	60,44	30,00	
	7	60,44	30,00	
	8	60,44	30,00	
	9	60,44	30,00	
	10	60,44	30,00	
	12	60,44	30,00	
	14	60,44	30,00	
	16	60,44	30,00	
	18	60,44	30,00	
	20	60,44	30,00	
	25	60,44	30,00	
	30	60,44	30,00	
	35	60,44	30,00	
	40	60,44	30,00	
	45	60,44	30,00	
	50	60,44	30,00	
	55	60,44	30,00	
	60	60,44	30,00	
	70	60,44	30,00	
	80	60,44	30,00	
	90	60,44	30,00	
	100	60,44	30,00	
	110	60,44	30,00	
	120	60,44	30,00	
	140	60,44	30,00	
	160	60,44	30,00	
	180	60,44	30,00	
	240	60,44	30,00	
	300	60,44	30,00	
	360	60,44	30,00	
	420	60,44	30,00	
	480	60,44	30,00	
	540	60,44	30,00	
	600	60,44	30,00	
	660	60,44	30,00	
	720	60,44	30,00	
	780	60,44	30,00	
	840	60,44	30,00	
	900	60,44	30,00	
	960	60,44	30,00	
	1020	60,44	30,00	
	1080	60,44	30,00	
	1140	60,44	30,00	
	1200	60,44	30,00	
	1260	60,44	30,00	
	1320	60,44	30,00	
	1380	60,44	30,00	
	1440	60,44	30,00	

  
DANIEL IAKL P.  
Gerente  
PERFORAGUA

CAPTACIONES Y DISTRIBUCION  
DE AGUA  
Rut: 77.957.800-2  
Fono: 8420102 Fax: 8420003