

## ANEXOS "A"

**Cuadro N° 1 Resumen climatológico período enero-diciembre**

Estación: CAÑAS	Latitud S: 21° 54' 08"
Provincia: ARCE	Longitud W.: 64° 51' 03"
Departamento: TARIJA	Altura: 2.078 m.s.n.m.

Índice	Ud	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	ANUAL
Temp. Max. Media	°C	25	24,4	24,4	23,8	23,2	23,9	23,4	24,9	25,6	25,9	25,6	25,6	24,6
Temp. Min. Media	°C	13,7	13,5	12,8	10,1	5,2	2,7	2,6	4,4	6,9	10,9	12,2	13,5	9
Temp. Media	°C	19,3	18,9	18,6	17	14,2	13,3	13	14,6	16,2	18,4	18,9	19,5	16,8
Temp.Max.Extr.	°C	33	34,5	33	34	35	34	39	35	36,5	36,5	36	35,5	39
Temp.Min.Extr.	°C	6,5	7	3,5	-1	-5	-9,5	-10	-6	-4	0	2	3,5	-10
Días con Helada		0	0	0	0	3	6	8	5	2	0	0	0	24
Nubosidad Media	Octas	6	6	6	5	4	3	3	2	3	5	5	6	4
Precipitación	mm	155,8	147,3	133,3	33,5	3,5	0,4	0,6	3,6	11,4	54,3	81	126,9	751,6
Pp. Max. Diaria	mm	122	65,6	91,5	51	27	3,4	4,3	16,6	64,4	52,3	62	73,6	122
Días con Lluvia		16	14	13	6	2	1	0	1	2	7	10	13	85
Velocidad del viento	km/hr	4,3	3,9	4	4,1	4,5	4,6	5,3	5,2	5	5,1	4,8	4,5	4,6
Dirección del viento		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Fuente: SENAMH 2016

**ANEXO "B"**

**FOTOGRAFÍAS DEL LEVANTAMIENTO DE DATOS Y  
RECONOCIMIENTO DEL ÁREA DE ESTUDIO**



**ÁREA DE ESTUDIO**



**PUNTO DE MUESTREO**

**MUESTRA DE AGUA PARA ANÁLISIS  
FÍSICO-QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO**



**EXTRACCIÓN DE LA FAUNA ACUÁTICA**



CONTEO DE LA FAUNA ACUÁTICA



IDENTIFICACION DE LOS MACRO-INVERTEBRADOS

