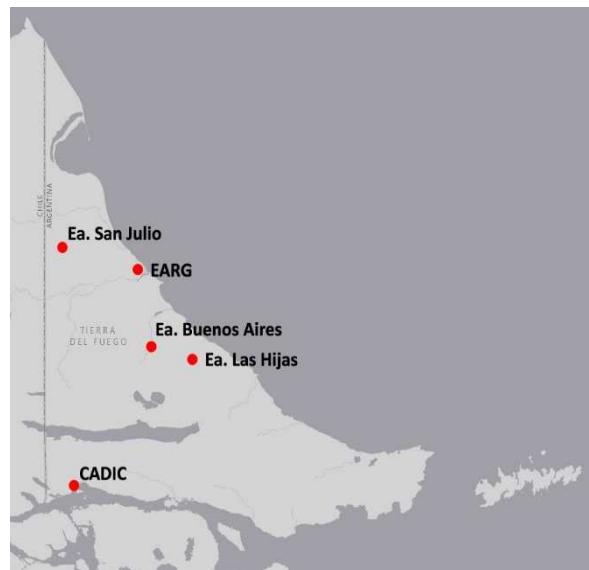


## DATOS DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS DISPONIBLES EN EL SIAG

El SIAG tiene actualmente la responsabilidad de atender y mantener en funcionamiento cuatro estaciones meteorológicas automáticas. La estación CADIC, situada en el predio del Instituto, y tres estaciones que se encuentran distribuidas en distintas estancias al norte del lago Fagnano: San Julio, Las Hijas y Buenos Aires. Las dos últimas pertenecen al Sitio Piloto Ecotono Fueguino, que integra el Observatorio Nacional de Degradación de Tierras y Desertificación (ONDTyD). También se comparte información meteorológica registrada en la Estación Astronómica de Río Grande (EARG).



Mapa de ubicación de estaciones meteorológicas en la provincia de Tierra del Fuego.

### Detalle de las estaciones meteorológicas

Estación meteorológica	Coordenadas geográficas	Equipo	Inicio de las actividades
CADIC	54° 49' 21" S ; 68° 19' 25" W	Vantage Pro2 (a)	1985
Ea. San Julio	53° 40' 04" S ; 68° 27' 50" W	Vantage Pro2	2010
Ea. Buenos Aires	54° 09' 37" S ; 67° 38' 46" W	Vantage Pro2 PLUS	2014
Ea. Las Hijas	54°12'44" S ; 67°16'41" W	Vantage Pro2 PLUS	2017
EARG, Río Grande	53° 47' 8" S ; 67° 45' 5" W	Vantage Pro2 PLUS(b)	2003

(a) desde 2008; (b) desde 2012

### Información de las estaciones meteorológicas disponible en el SIAG

Estación meteorológica	Fuente	Parámetro	Serie	Resolución temporal
CADIC	SIAG-CADIC	P T N P T Ts P-T-H-Pr-V	1985-1994 a partir de 1992 a partir de 1985 a partir de 1993 a partir de 1998 2003-2012 a partir de 2008	mensual mensual diario diario diario horario horario
Ea. San Julio	SIAG-CADIC	P-T-H-Pr-V	a partir de 2011	horario
Ea. Buenos Aires	SIAG-CADIC (ONDTyD)	P-T-H-Pr-V-UV-Rs	a partir de 2014	horario
Ea. Las Hijas	SIAG-CADIC (ONDTyD)	P-T-H-Pr-V-Rs	a partir de 2017	horario
EARG, Río Grande	EARG-CADIC-UNLP	P-T-H-Pr-V-UV-Rs T	a partir de 2012 a partir de 2003	diario mensual

### Referencias:

P - precipitación	Pr - presión atmosférica
T - temperatura del aire	V - viento (dirección e intensidad)
Ts - temperatura del suelo	UV - radiación ultravioleta
H - humedad relativa	Rs - radiación solar
	N - nieve (espesor)

**Se solicita citar la fuente en aquellos trabajos en los que se utilicen los datos.**

## OTRA INFORMACIÓN METEOROLÓGICA DISPONIBLE EN EL SIAG

Datos históricos de la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur<sup>#</sup>

Lugar	Fuente	Parámetro	Serie	Resolución temporal
Río Grande	S.M.N.	T-H-V	1978-2008	mensual
		P	1978-1997	mensual
		Pr	1978-1991	mensual
Ushuaia	S.M.N.	P	1876-1984	mensual
		T	1901-2001	mensual
		V	1983-2005	mensual
CIBIMA-CADIC	CIBIMA-CADIC	Ta (mar)	1963-2005	mensual
Parque Nacional TDF	CADIC	P-T	2009-2012*	diario
	PN	P-T-H-Pr-V-UV-Rs	2012-2015	horario
Isla de los Estados (Puerto Parry)	CADIC	P-T	2003-2007 *	diario
Ea. Ushuaia	CADIC	P-T-Ts-Hs	2009-2012	diario
Moat (Prefectura)	Dir. Gral Rec. Hídricos. TDF	P-T-H-Pr-V	2008-2009	diario
Ea. Indiana	Dir. Gral Rec. Hídricos. TDF	P-T-H-Pr-V	2004-2012	diario
Pto. Almanza	Dir. Gral Rec. Hídricos. TDF	P-T-H-Pr-V	2005-2012	diario
Ea. María Behety	Particular	P	1957-1986	mensual
Ea. San Julio	Particular	P	1956-1986	mensual
Ea. Cullen	Particular	P	1934-1986	mensual
		T	1999-2007	mensual
		P-T-H-Pr-V	1999-2003	horario

<sup>#</sup> Información archivada y disponible en el CADIC, consistente en series parciales registradas por otras instituciones y/o registros propios, etc.

### Referencias:

- |                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| P - precipitación          | Pr - presión atmosférica            |
| T - temperatura del aire   | V - viento (dirección e intensidad) |
| Ts - temperatura del suelo | UV - radiación ultravioleta         |
| H - humedad relativa       | Rs - radiación solar                |
|                            | N – nieve (espesor)                 |

**Se solicita citar la fuente en aquellos trabajos en los que se utilicen los datos.**