



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara Diputados

La Honorable Cámara de Diputados de la provincia de Buenos Aires

DECLARA

Su interés legislativo por el 40° aniversario de la Base Antártica Jubany, actualmente Base Carlini, estación científica permanente de la República Argentina en la Antártida, situada sobre la costa sur de la caleta Potter, en los 62°14'S 58°40'W, en la península del mismo nombre, sobre la bahía Guardia Nacional, Isla 25 de Mayo.

Asimismo, expresar su reconocimiento a las investigaciones científicas allí desarrolladas, supervisadas por el Instituto Antártico Argentino y reunidas bajo la dirección del Laboratorio Antártico Multidisciplinario en base Carlini y el Laboratorio Dallmann.


Dr. ALBERTO CONOCCHIARI
Diputado
Bloque Frente de Todos
H.C. Diputados de la Pcia. Bs. As.



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara Diputados

FUNDAMENTOS

El presente proyecto tiene por objeto declarar el beneplácito por el 40° aniversario de la inauguración de la Base Científica Jubany, actualmente llamada Base Carlini, la cual tuvo lugar el 23 de junio de 1982.

La Base se halla en la Antártida, en la Península Potter de la isla 25 de mayo perteneciente al Archipiélago de las Shetland del Sur.

La Base Jubany encuentra sus orígenes en el llamado "Refugio naval Caleta Potter" el cual fue establecido el 21 de noviembre de 1953. Posteriormente adquirió el nombre de "Estación Aeronaval Caleta Potter", que servía de apoyo a las operaciones de aviones anfibios.

A comienzos de la década del 1960 el refugio consistía de cuatro casas: dos de ellas destinada a la vivienda, una bodega y una cisterna.

El refugio contaba con un muelle que fue construido cerca de la desembocadura del riachuelo. Aquí se llevan adelante investigaciones científicas todos los veranos hasta 1962, junto a observaciones geomagnéticas que se realizaron durante el Año Geofísico Internacional.

En la campaña de verano llevada adelante en 1954-1955, los pilotos que intervinieron con hidroaviones Grumman Goose propusieron que la base científica, llevara el nombre del aviador José Isidro Jubany, quien había fallecido en un acto de servicio el 14 de septiembre de 1948, a causa de un accidente aéreo en la provincia de Santa Cruz.

En 1982 las instalaciones navales fueron transferidas al Instituto Antártico Argentino, y la estación adquirió el estatus de Base, siendo la misma inaugurada el 12 de febrero de 1982 con el nombre de "*Estación Científica Teniente Jubany*".



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara Diputados



En 1994 se inauguró el laboratorio LAJUB, para la ejecución del programa invernadero en colaboración con el Instituto de Física Atmosférica de Roma, Italia.

En el 2001 se instaló una estación sismológica permanente como parte de un convenio de colaboración entre el Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale de Trieste (Italia), la DNA y el Instituto Antártico Argentino (IAA).

El 11 de abril de 2005 se inauguró la *Sala del Bicentenario*, con 53 butacas, la misma fue la primera sala cinematográfica en el continente antártico.

La base se encuentra situada en el margen oriental de la caleta Potter, en la isla 25 de Mayo. En las inmediaciones, se hallan numerosas lagunas de agua dulce, y en los veranos la base permanece despejada de hielo y nieve, así como también la caleta, lo cual facilita la investigación y las actividades de buceo.

El 5 de marzo de 2012, por decreto N°309/2012 fue renombrada como "Base Carlini" en homenaje al doctor Alejandro Ricardo Carlini, científico del Instituto Antártico Argentino, y cuyo fin, además, es brindarle un reconocimiento general a todos los científicos que realizan diversas prácticas en la Antártida Argentina, quedando además una placa recordatoria en el Centro Meteorológico de la base, como recordatorio y en honor al teniente Jose Isidro Jubany.

Las actividades científicas que se llevan adelante en la base y en el área cercana, están reunidas en el **LACAR**, ex LAJUB (*Laboratorio Antártico Multidisciplinario en Base Carlini*) y en el Laboratorio Dallmann.

Entre las actividades científicas realizadas se realizan: Biorremediación de suelos contaminados con gasoil; Monitoreo y bases de datos de las características hidrográficas y dinámica del fitoplancton en la caleta Potter Cove; Investigaciones sobre peces *Notothenioidei*; Distribución profunda de macroalgas antárticas en un escenario de cambio global; Balance de masa y dinámica deglaciares; Cría,



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara Diputados

alimentación ecológica y dispersión invernal de pingüinos *Pygoscelids*; Dinámica poblacional de mamíferos marinos en tierra; entre muchas otras.

Por todo lo expuesto, con la intención de brindar un reconocimiento y homenaje a la Base Científica Carlini, ex Base Jubany, en su 10° aniversario; como también honrar el trabajo realizado desde hace décadas, por hombres y mujeres que deciden construir allí sus hogares con el fin de servir a nuestra Nación; contribuyendo y consagrando la investigación científica en Argentina, solicito a las Señoras Diputadas y Señores Diputados que acompañen con su voto favorable el presente Proyecto de Declaración.

Dr. ALBERTO GONOCCHIARI
Diputado
Bloque Frente de Todos
H.C. Diputados de la Pcia. Bs. As.