



MAPA GEOLÓGICO DE LAS ISLAS MALVINAS

PROVINCIA DE TIERRA DEL FUEGO, ANTÁRTIDA E ISLAS DEL ATLÁNTICO SUR

REPÚBLICA ARGENTINA

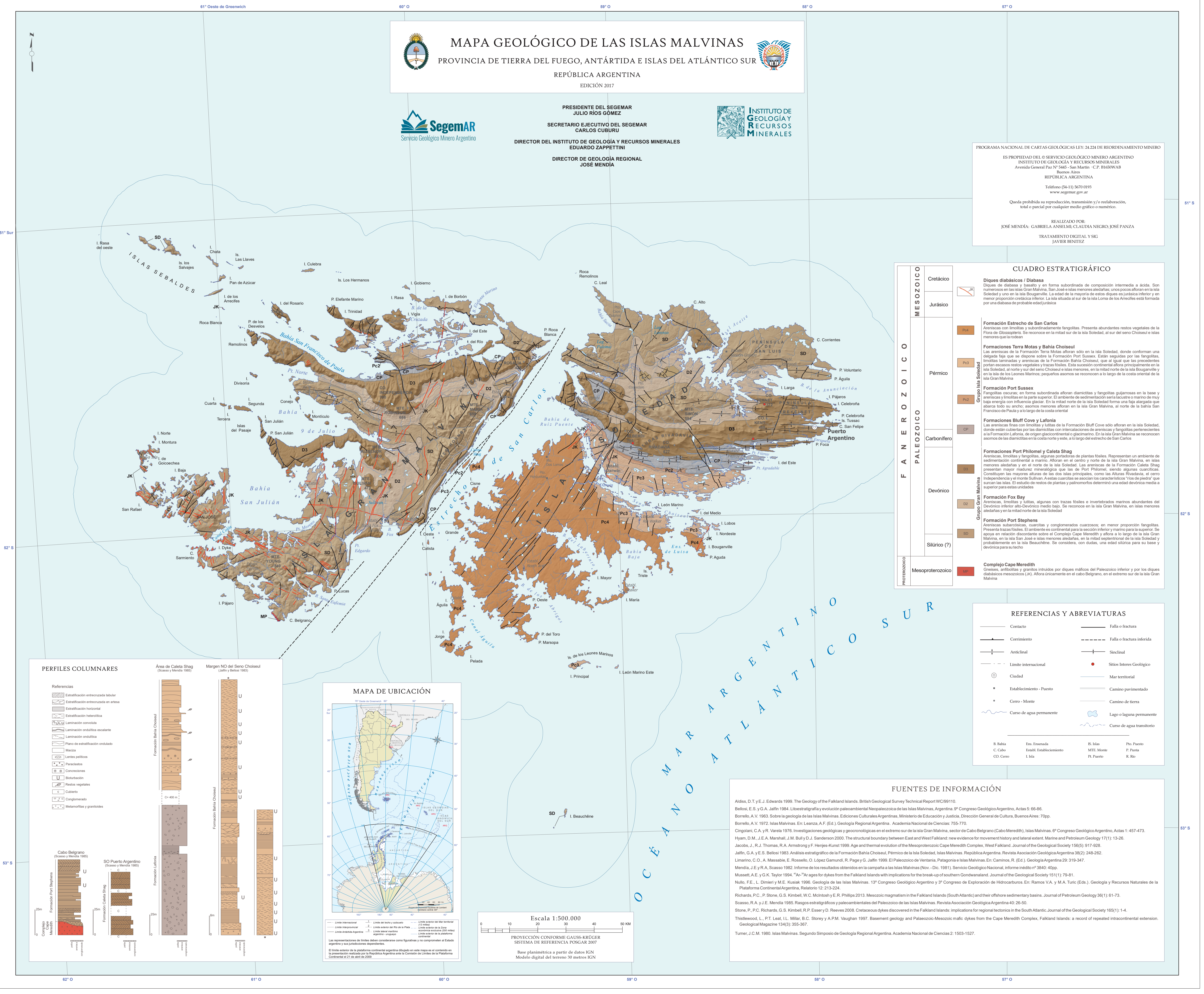
EDICIÓN 2017



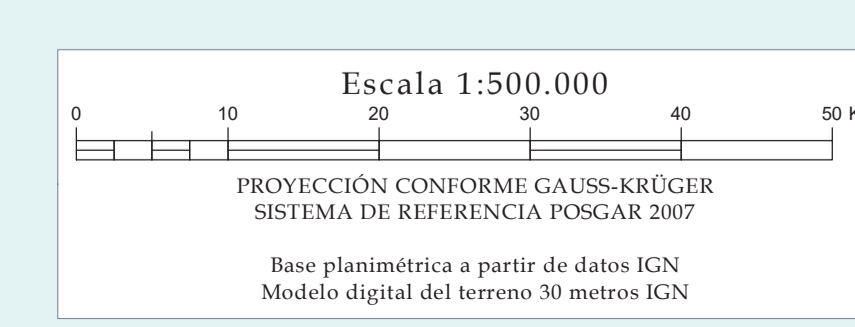
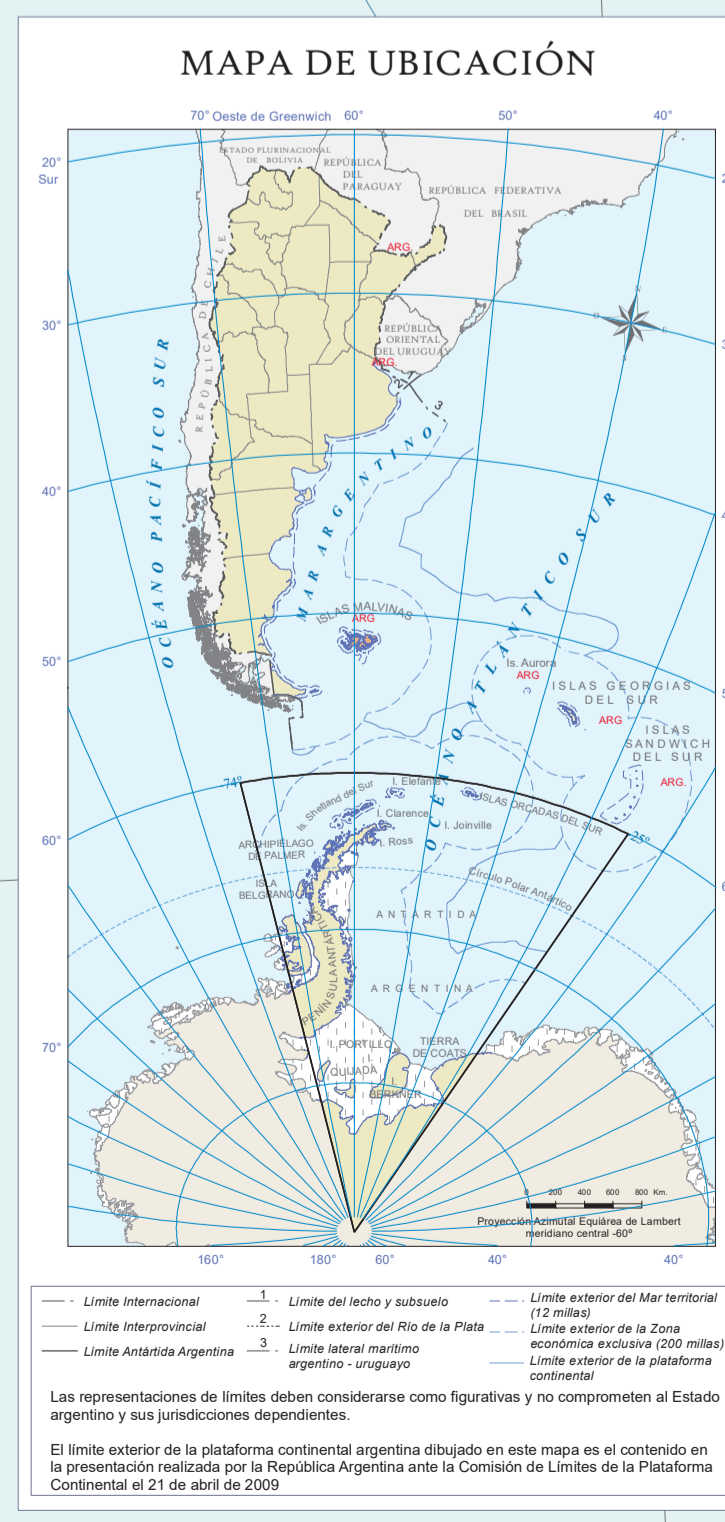
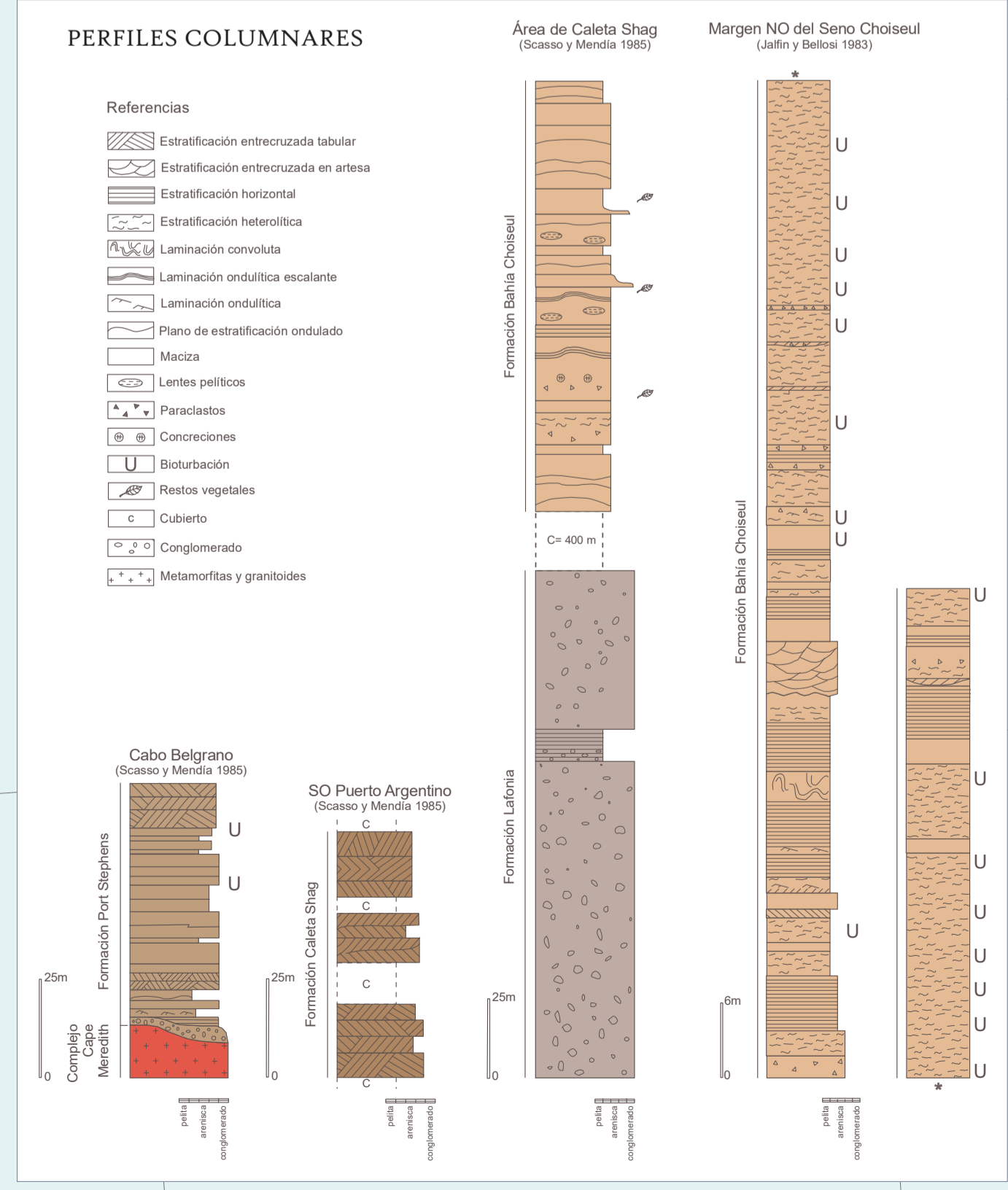
PRESIDENTE DEL SEGEMAR
JULIO RÍOS GÓMEZ
SECRETARIO EJECUTIVO DEL SEGEMAR
CARLOS CUBURU
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE GEOLOGÍA Y RECURSOS MINERALES
EDUARDO ZAPPETTINI
DIRECTOR DE GEOLOGÍA REGIONAL
JOSÉ MENDÍA



PROGRAMA NACIONAL DE CARTAS GEOLOGICAS LEY: 24.224 DE REORDENAMIENTO MINERO
ES PROPIEDAD DEL SERVICIO GEOLOGICO MINERO ARGENTINO
INSTITUTO DE GEOLOGIA Y RECURSOS MINERALES
Avenida General Paz N° 5445 - San Martín - C.P. B1650WAB
Buenos Aires
REPÚBLICA ARGENTINA
Teléfono (54-11) 5670 0193
www.segemar.gov.ar
Queda prohibida su reproducción, transmisión y/o reelaboración,
total o parcial por cualquier medio gráfico o numérico.
REALIZADO POR:
JOSÉ MENDÍA, GABRIELA ANSELMI, CLAUDIA NEGRO, JOSÉ PANZA
TRATAMIENTO DIGITAL Y SIG
JAVIER BENTEZ



MESOZOICO	
Cretácico	Diques diabásicos / Diabasa
Jurásico	
PALEOZOICO	
Pérmico	Formación Estrecho de San Carlos
	Formaciones Terra Motas y Bahía Chouiseul
	Formación Port Sussex
Carbonífero	Formaciones Bluff Cove y Lafonia
	Formaciones Port Philomel y Caleta Shag
Devónico	Formación Fox Bay
	Formación Port Stephens
Silúrico (?)	Complejo Cape Meredith
MESOPROTEROZOICO	



REFERENCIAS Y ABREVIATURAS

—	Contacto	—	Falla o fractura
—	Corrimiento	- - -	Falla o fractura inferida
+	Anticinal	+	Sinclinal
- - -	Límite internacional	●	Sitios Interés Geológico
○	Ciudad	○	Mar territorial
○	Establecimiento - Puesto	—	Camino pavimentado
●	Cerro - Monte	—	Camino de tierra
—	Curso de agua permanente	—	Lago o laguna permanente
—	Curso de agua transitorio	—	Curso de agua transitorio

B. Bahía
C. Cabo
CO Cerro
Ers. Enseñada
Establ. Establecimiento
I. Isla
R. Río
Pto. Puesto
P. Punta
R. Río

FUENTES DE INFORMACIÓN

Aldis, D.T. y E.J. Edwards 1999. The Geology of the Falkland Islands. British Geological Survey Technical Report WC99110.
 Bellosi, E.S. y G.A. Jaffin 1984. Litoestratigrafía y evolución paleoambiental Neopaleozoica de las Islas Malvinas, Argentina. 9° Congreso Geológico Argentino, Actas 5: 66-86.
 Borrello, A.V. 1963. Sobre la geología de las Islas Malvinas. Ediciones Culturales Argentinas, Ministerio de Educación y Justicia, Dirección General de Cultura, Buenos Aires: 70pp.
 Borrello, A.V. 1972. Islas Malvinas. En: Leanza, A.F. (Ed.). Geología Regional Argentina. Academia Nacional de Ciencias: 755-770.
 Cingolani, C.A. y R. Varela 1976. Investigaciones geológicas y geocronológicas en el extremo sur de la Isla Gran Malvinas, sector de Cabo Belgrano (Cabo Meredith), Islas Malvinas. 6° Congreso Geológico Argentino, Actas 1: 457-473.
 Hyam, D.M., J.E.A. Marshall, J.M. Bull y D.J. Sanderson 2000. The structural boundary between East and West Falkland: new evidence for movement history and lateral extent. Marine and Petroleum Geology 17(1): 13-26.
 Jacobs, J.R., J. Thomas, R.A. Armstrong y E.R. Henjes-Kunst 1999. Age and thermal evolution of the Mesoproterozoic Cape Meredith Complex, West Falkland. Journal of the Geological Society 156(5): 917-928.
 Jaffin, G.A. y E.S. Bellosi 1983. Análisis estratigráfico de la Formación Bahía Chouiseul, Pérmico de la Isla Soledad, Islas Malvinas, República Argentina. Revista Asociación Geológica Argentina 38(2): 248-262.
 Limarino, C.O.A. Massabie, E. Rosello, O. López Gamundi, R. Page y G. Jaffin 1999. El Paleozoico de Ventania, Patagonia e Islas Malvinas. En: Caminos, R. (Ed.). Geología Argentina 29: 319-347.
 Mendía, J.E. y R. Scasso 1982. Informe de los resultados obtenidos en la campaña a las Islas Malvinas (Nov. - Dic. 1981). Servicio Geológico Nacional, informe inédito n° 3840: 40pp.
 Mussett, A.E. y G.K. Taylor 1994. "Ar-Ar ages for dykes from the Falkland Islands with implications for the break-up of southern Gondwanaland. Journal of the Geological Society 151(1): 79-81.
 Nullo, F.E., L. Dimieri y M.E. Kuskiak 1996. Geología de las Islas Malvinas. 13° Congreso Geológico Argentino y 3° Congreso de Exploración de Hidrocarburos. En: Ramos V.A. y M.A. Turic (Eds.). Geología y Recursos Naturales de la Plataforma Continental Argentina, Relatorio 12: 213-224.
 Richards, P.C., P. Stone, G.S. Kimbell, W.C. McIntosh y E.R. Phillips 2013. Mesozoic magmatism in the Falkland Islands (South Atlantic) and their offshore sedimentary basins. Journal of Petroleum Geology 36(1): 61-73.
 Scasso, R.A. y J.E. Mendía 1985. Rasgos estratigráficos y paleoambientales del Paleozoico de las Islas Malvinas. Revista Asociación Geológica Argentina 40: 26-50.
 Stone, P.C., Richards, G.S., Kimbell, R.P., Esser, D., Reeves 2008. Cretaceous dykes discovered in the Falkland Islands: implications for regional tectonics in the South Atlantic. Journal of the Geological Society 165(1): 1-4.
 Thistlewood, L., P.T. Leat, I.L. Miller, B.C. Storey y A.P.M. Vaughan 1997. Basement geology and Palaeozoic-Mesozoic mafic dykes from the Cape Meredith Complex, Falkland Islands: a record of repeated intracontinental extension. Geological Magazine 134(3): 355-367.
 Turner, J.C.M. 1980. Islas Malvinas. Segundo Simposio de Geología Regional Argentina. Academia Nacional de Ciencias 2: 1503-1527.