



ATMO sphere





OPORTUNIDADES DE NEGOCIOS EN AMERICA LATINA

ESTADO SE SITUACIÓN EN LA REPUBLICA ARGENTINA

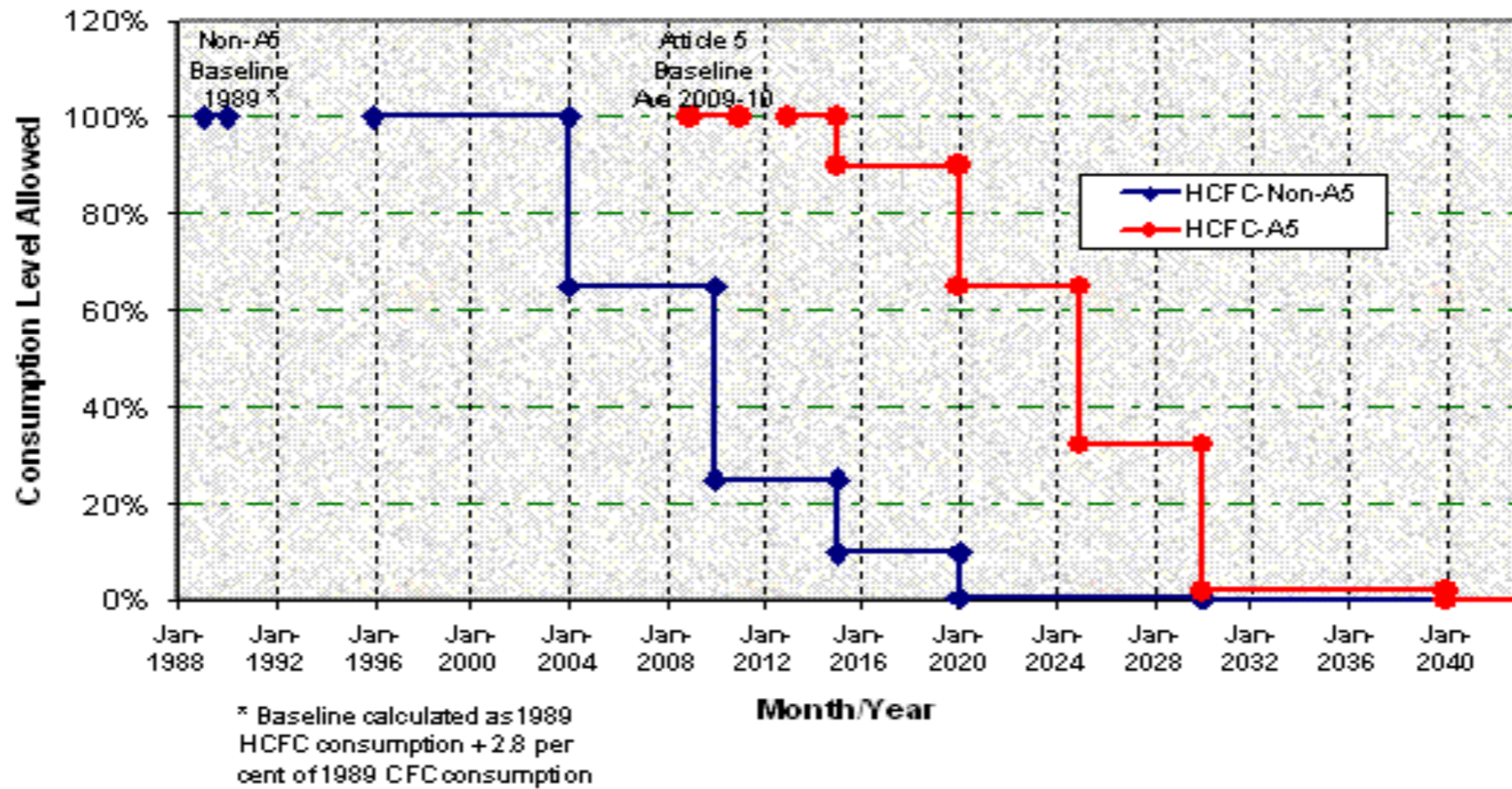
Ing. Agustín Maranca

MARCO NORMATIVO:

- **PROTOCOLO DE MONTREAL Y ENMIENDAS SUCESIVAS**
- **PROTOCOLO DE KYOTO**
- **ACUERDO DE PARIS**
- **GABINETE NACIONAL DE CAMBIO CLIMATICO (2016)**
- **PLAN NACIONAL DE ADECUACION (2019)**

PHASE OUT

HCFCs (Annex C/I) Consumption Reduction Schedule



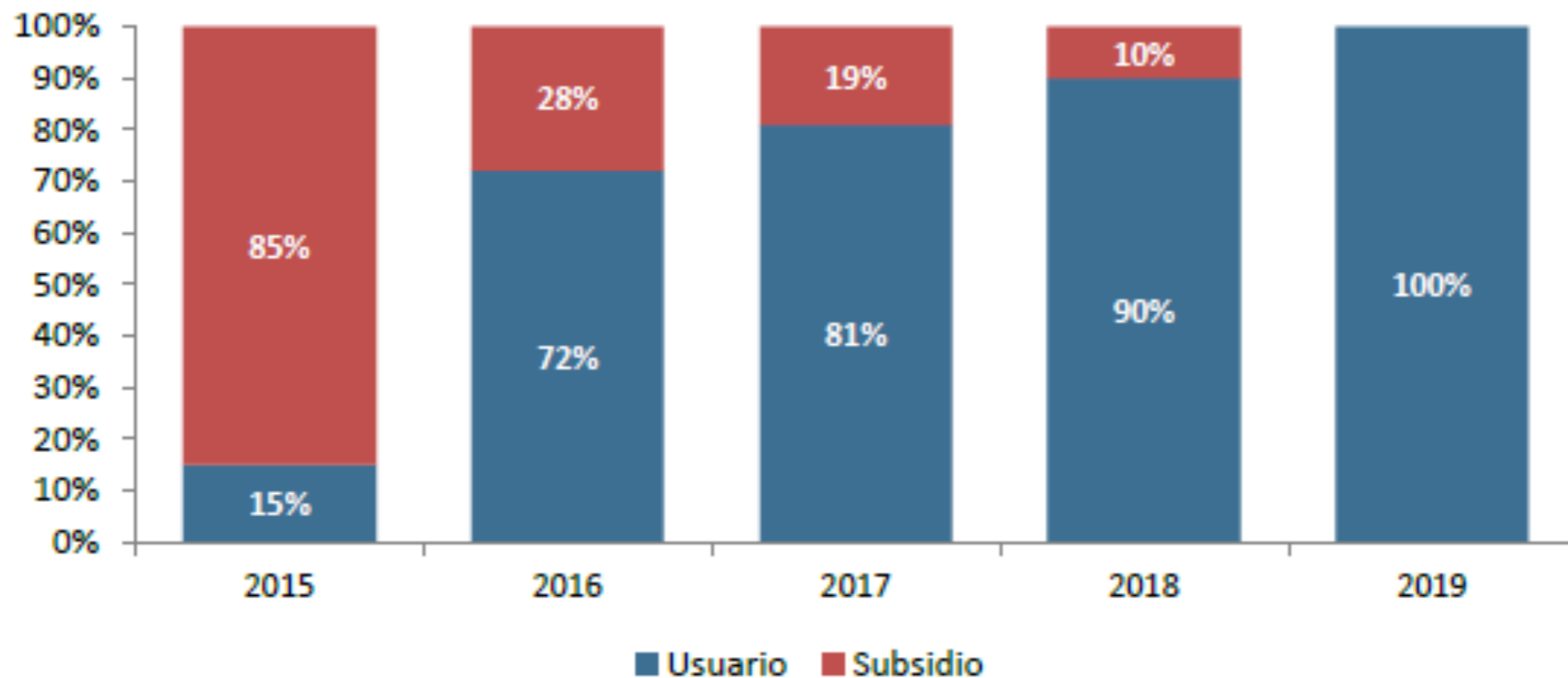
Fuente: UNEP: Annex C - Group I: HCFCs (consumption)
 Published on OZONE SECRETARIAT (<http://ozone.unep.org>)

COSTO RELATIVO DE GASES REFRIGERANTES EN ARGENTINA

REFRIGERANTE	
CO2	1
R134A	3.7
R404A	4.9
R22	5.1
R507	7.1

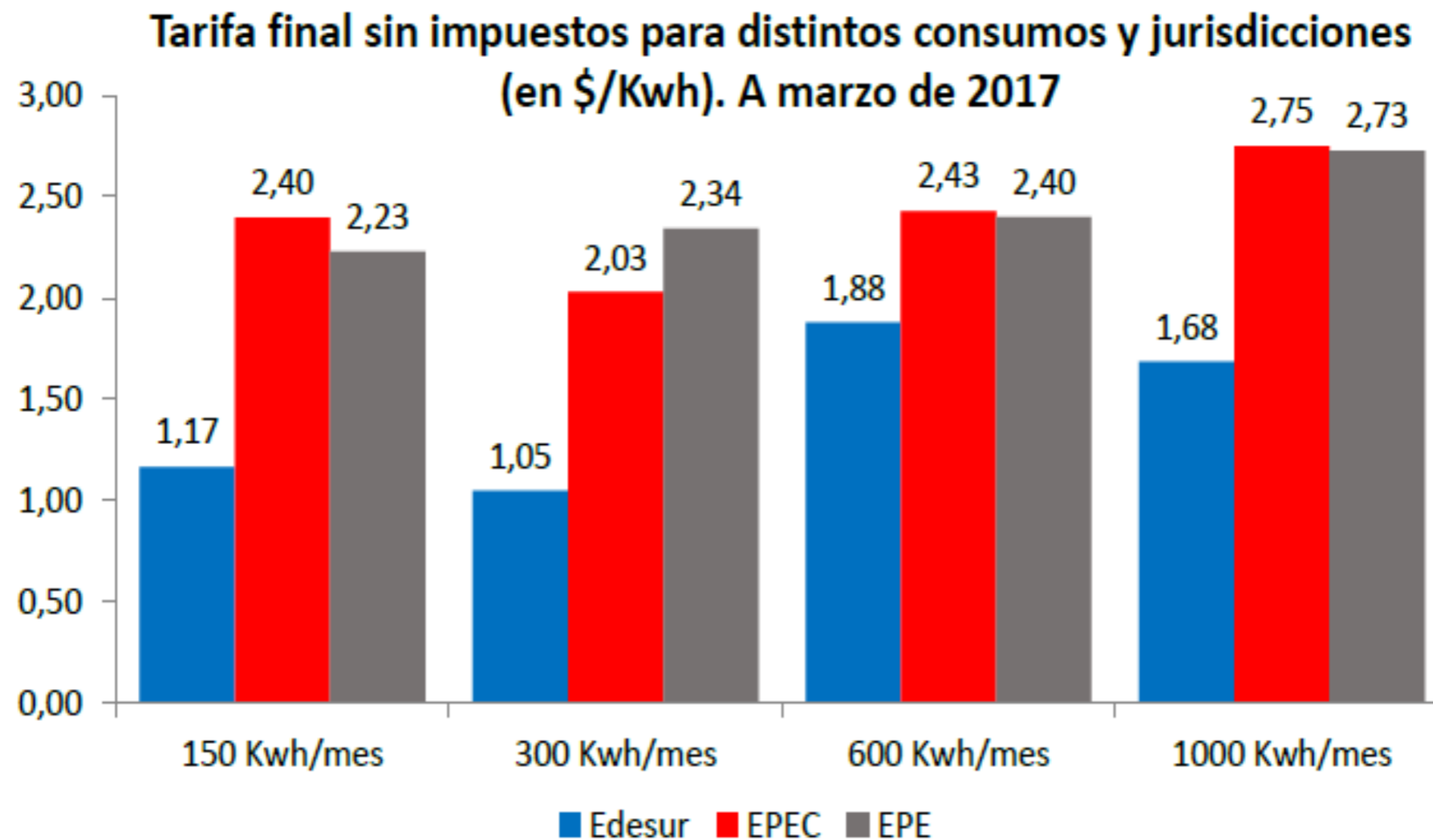
Evolución de las tarifas eléctricas: Subsidios

Composición precio energía pagada por grandes empresas
(conectadas a distribuidoras)



Fuente: Informe del Mercado Eléctrico, Observatorio Económico y Social Universidad Nacional de Rosario

Evolución de Tarifas Eléctricas: Diferencias regionales



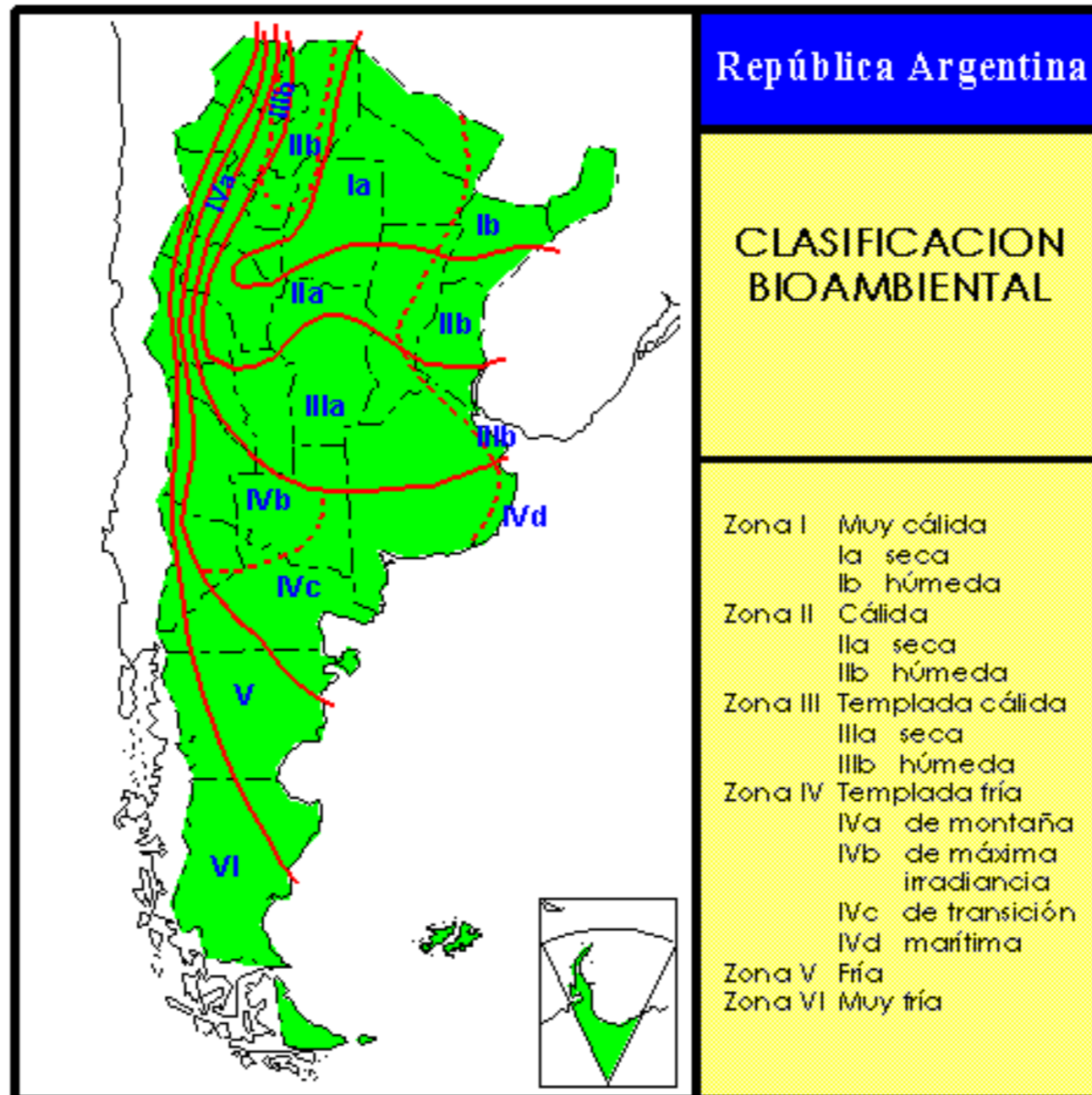
Fuente: Informe del Mercado Eléctrico, Observatorio Económico y Social Universidad Nacional de Rosario

Cuadro Tarifario Vigente AMBA

TARIFA 3 Grandes Demandas									
TARIFA	CONCEPTO	UNIDAD	BT<300kW potencia contratada	MT<300kW potencia contratada	AT<300kW potencia contratada	BT>=300kW potencia contratada	MT>=300kW potencia contratada	AT>=300kW potencia contratada	
Tarifa 3	Cargo Fijo	\$/mes	1866,24	1866,24	1866,24	1866,24	1866,24	1866,24	
	Cargo por Potencia Convenida	\$/kW - mes	128,99	55,73	14,64	128,99	55,73	14,64	
	Cargo por Potencia Adquirida	\$/kW - mes	3,63	4,51	4,43	3,63	4,51	4,43	
	Cargo Variable Pico	\$/kWh	0,739	0,703	0,674	1,225	1,164	1,116	
	Cargo Variable Resto	\$/kWh	0,733	0,696	0,668	1,219	1,159	1,111	
	Cargo Variable Valle	\$/kWh	0,713	0,678	0,650	1,214	1,154	1,107	

Fuente: EDESUR según Resolución ENRE N° 83/2017

Zonas Bioambientales Argentinas



<http://www.arquinstal.com.ar/atlas.html>

Ubicación de Instalaciones de CO₂ en Argentina



Ubicación de Instalaciones de CO2 en Buenos Aires



Instalaciones de CO2 en marcha en Argentina:

Sistema Subcrítico:

WM Caseros

Sistema Transcrítico:

SAIEP Caleta Olivia

WM Constituyentes

SAIEP Lago Puelo

Carrefour Maxi Ezpeleta

SAIEP Cinco Saltos

SAIEP Cutral Co

Amoníaco/Líquido Recirculado:

**Carrefour Centro Distribución Isidro
Casanova**



Instalaciones de CO2 en ejecución en Argentina:

Sistema Transcrítico:

SAIEP Lincoln

Mayorista Vital Pilar

Supermercados Alvear Santa Fe



Proyectos CO2 en ejecución en Argentina:

Sistema Transcrítico:

Carrefour Maxi Tortuguitas

Carrefour C.A.B.A.



ATMO
sphere

¡Gracias por su atención!

