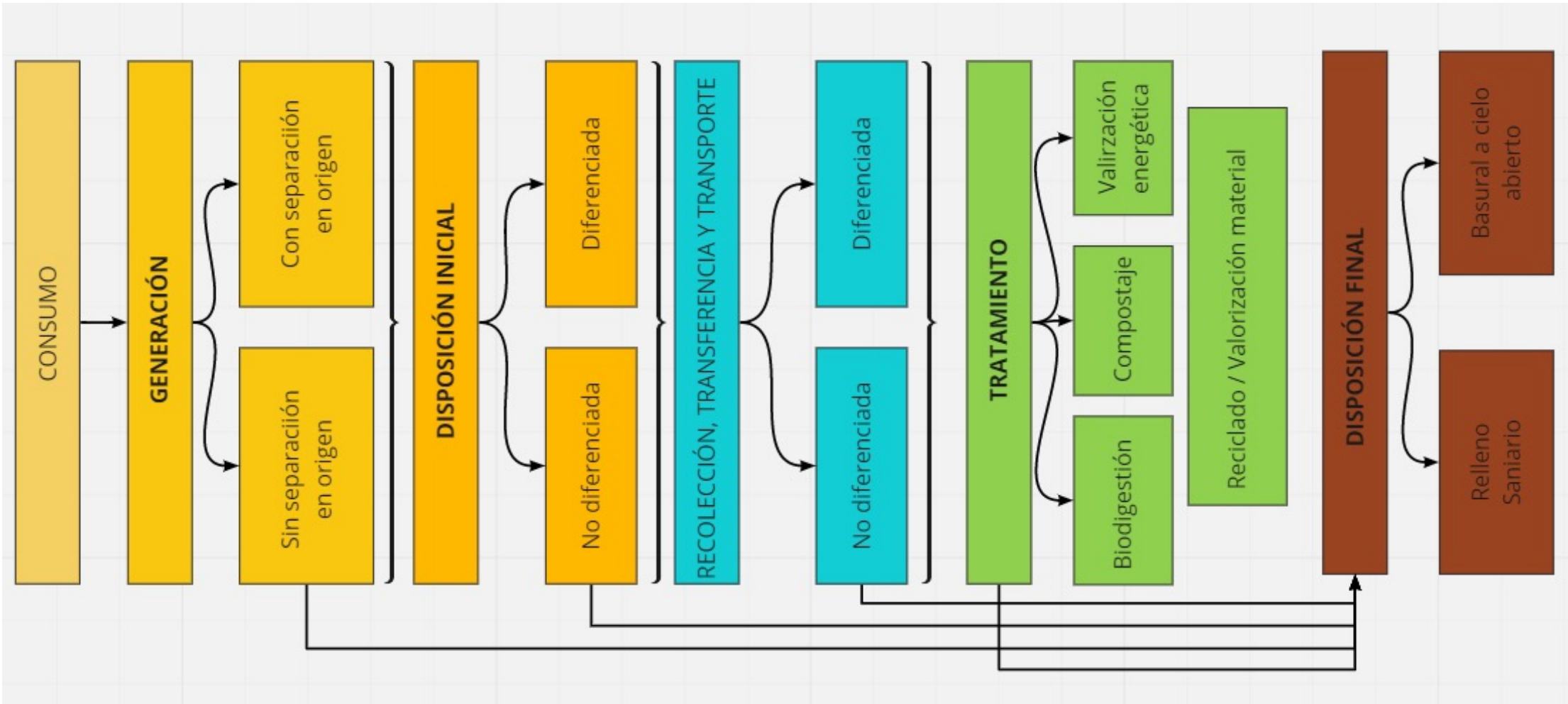


GESTIÓN INTEGRAL DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

Lic. Nadia M. Mazzeo

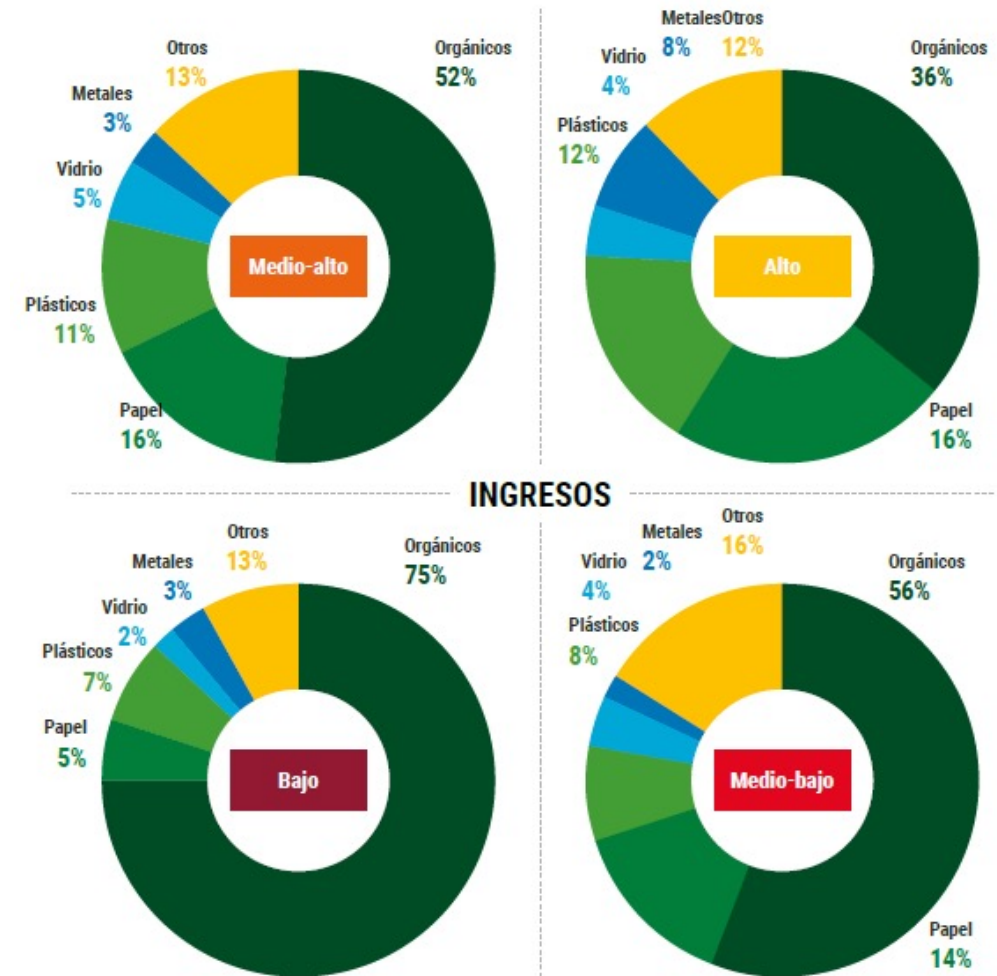


¿Qué etapas componen una gestión integral de residuos?



¿Por qué los orgánicos son importantes?

- Ocupa entre un 75% y un 36% del total de los residuos municipales
- Está compuesta por dos grandes fracciones:
 - Residuos verdes (poda y jardinería)
 - Residuos de cocina (domiciliarios, gastronómicos, comercios).



¿Qué se puede hacer?

- Compostaje
 - Domiciliario
 - Comunitario
 - Municipal
 - Industrial
- Bioestabilizado
- Valorización energética
 - Biogás
 - Gasificación
 - Pirólisis
 - Combustión
- Etc...

**TODAS LAS
TECNOLOGICAS
REQUIEREN DE ALGÚN
GRADO DE
SEPARACIÓN Y
CLASIFICACIÓN**

Por ejemplo...



<https://www.boletinoficial.gob.ar/#!DetalleNorma/199874/20190110>

SECRETARÍA DE CONTROL Y MONITOREO AMBIENTAL

Y

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Resolución Conjunta 1/2019

RESFC-2019-1-APN-SECCYMA#SGP

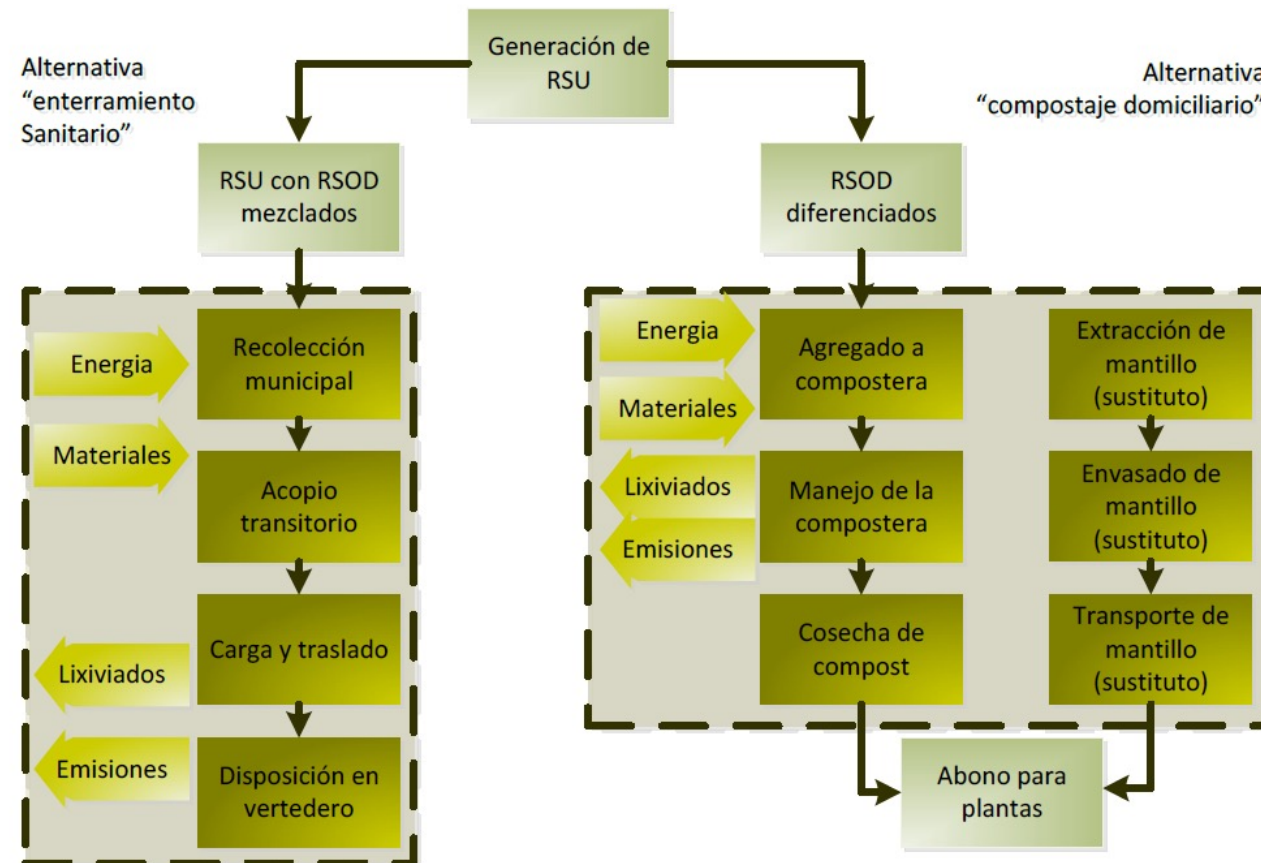
Ciudad de Buenos Aires, 07/01/2019

ARTÍCULO 1º.- Apruébase el Marco Normativo para la Producción, Registro y Aplicación de Compost, de acuerdo a las prescripciones previstas en la presente resolución y en los Anexos que como IF-2018-52292777-APN-DCAJR#SGP, forman parte integrante de la misma.

ARTÍCULO 2º.- La presente norma tiene por objeto definir las posibles aplicaciones y establecer los requisitos necesarios que debe cumplir el compost elaborado a partir de **residuos orgánicos separados en origen y recolectados de manera diferenciada**, a efectos de su registro, asegurando una gestión sustentable y promoviendo su producción, uso y aplicación en las distintas jurisdicciones provinciales.

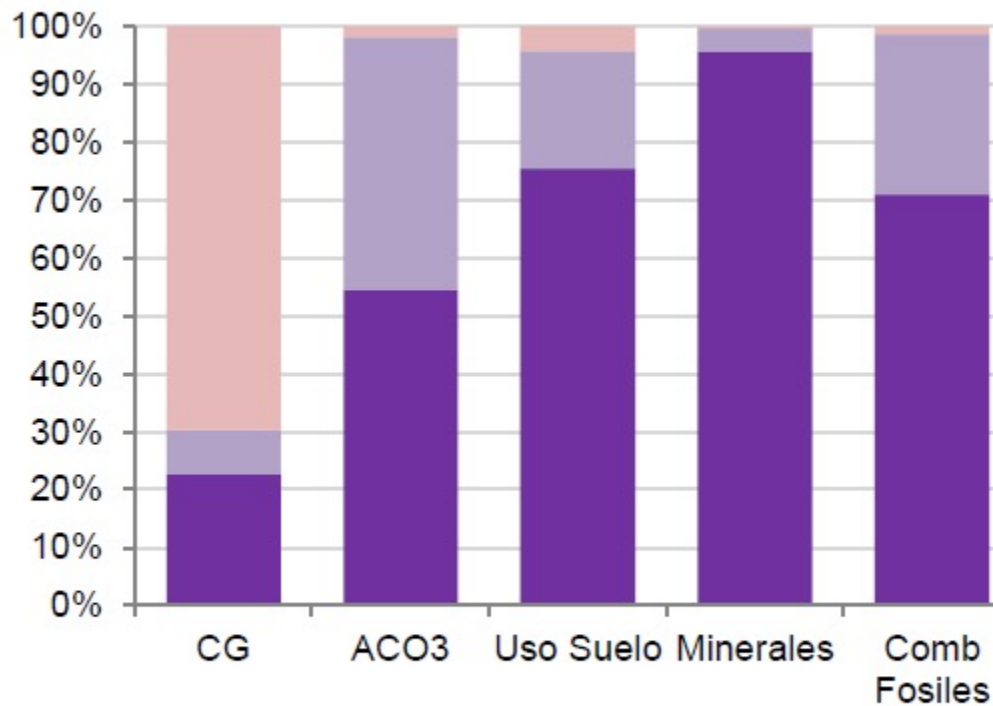
¿Qué problemáticas ambientales tienen asociadas?

- Caso análisis de ciclo de vida para “La Serranita”, Córdoba, Argentina.

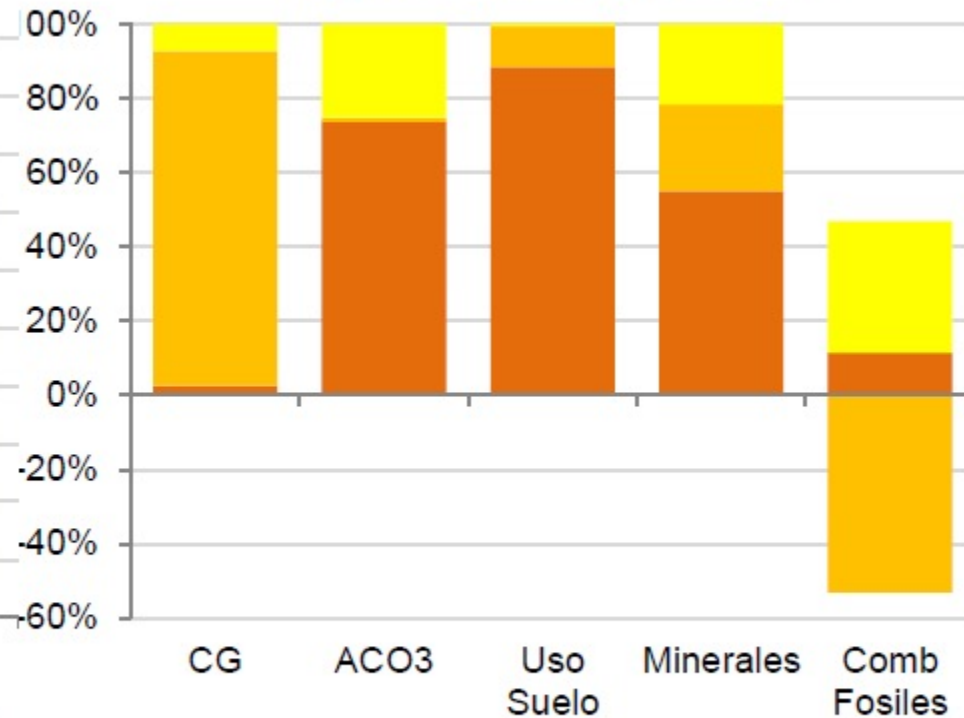


¿Qué problemáticas ambientales tienen asociadas?

Impactos asociados al ES



Impactos asociados al CD



■ Recolección municipal
■ Operación en vertedero

■ Carga y traslado a vert

■ Aparato Compostera

■ Sustituto Mantillo

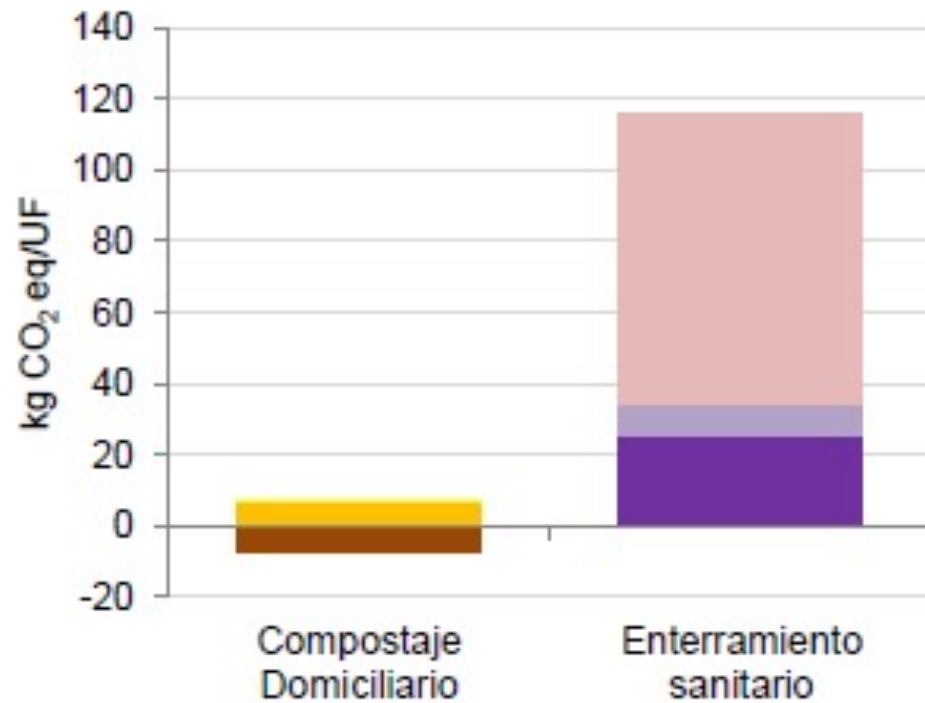
■ Manejo residuos

■ Asistencia tecnica

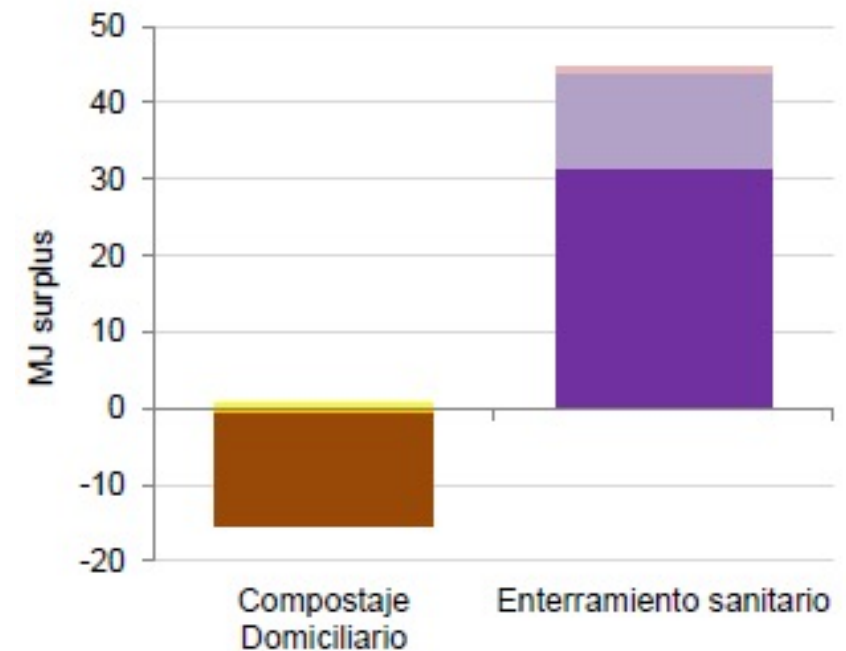
¿Qué problemáticas ambientales tienen asociadas?

Aparato Compostera
Manejo residuos
Sustituto Mantillo
Asistencia técnica
Recolección municipal
Carga y traslado
Operación en vertedero

Calentamiento global



Agotamiento de combustibles fósiles



GESTIÓN INTEGRAL DE LA FRACCIÓN ORGÁNICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

Lic. Nadia M. Mazzeo

nmazzeo@agro.uba.ar



¡MUCHAS
GRACIAS!