



PROFERTIL

Vida para nuestra tierra



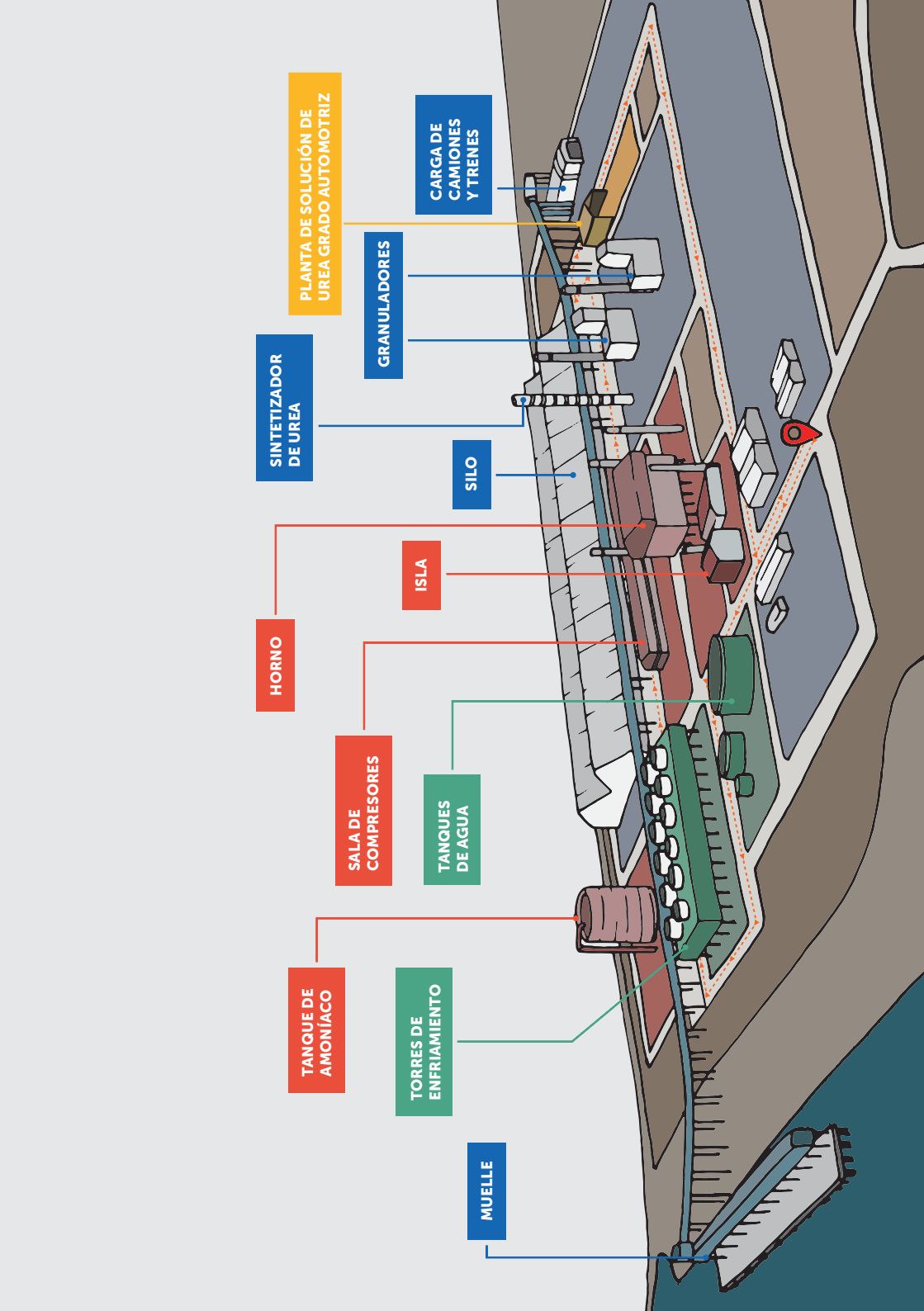
¡BIENVENIDOS!

**CUADERNO
PARA CHICOS
QUE NOS VINIERON
A VISITAR**



Visitas
a planta





MUELLE

TORRES DE ENFRIAMIENTO

TANQUE DE AMONIACO

SALA DE COMPRESORES

HORNO

ISLA

TANQUES DE AGUA

SILO

SINTETIZADOR DE UREA

GRANULADORES

CARGA DE CAMIONES Y TRENES

PLANTA DE SOLUCIÓN DE UREA GRADO AUTOMOTRIZ



PROFERTIL

Vida para nuestra tierra



Este cuaderno es de:

Visitamos **Profertil** el día:

Lo que más me gustó fue:

En el colectivo me senté con:

¡HOLA!

¡Qué bueno que viniste a visitarnos!

Como agradecimiento, y para que podamos seguir compartiendo juntos, te queremos regalar este cuaderno pensado especialmente para vos.

En las primeras páginas te contamos un poquito más sobre nosotros y te proponemos algunos juegos y actividades para que te diviertas con tus amigos.

Después te dejamos muchas hojas más para que uses como más te guste. Dibujá, escribí, pintá, recortá, pegá fotos, ¡lo que quieras para nutrir tu creatividad, tu diversión y tus aprendizajes!

¡Gracias por venir!



¡A buscar!

En estas páginas nos quedaron escondidos algunos elementos y necesitamos que nos ayudes a buscarlos. ¿Te animás? ¡Tildá los que vayas encontrando!



5 paquetitos de Urea



3 macetas con tierra



3 plantas de trigo



1 palita



3 panes

¿Para qué (te) sirve lo que *hacemos*?



¿Cuántas personas hay en el mundo en este momento?

Marcá la opción que te parezca correcta.

- 2.000 millones
- 4.570 millones
- 7.500 millones



¡EXACTO!

¡Somos



de personas!

¡Y en 2050 vamos a ser **más de 9.000 millones!**



Nunca, en la historia del mundo, fuimos tantos.

Y claro, **¡todos necesitamos alimentarnos!** ¿Por qué? Porque es rico, pero además porque sirve para crecer, jugar, estudiar, para pasear en la bici, para pensar... ¡es necesario para todo eso y más!

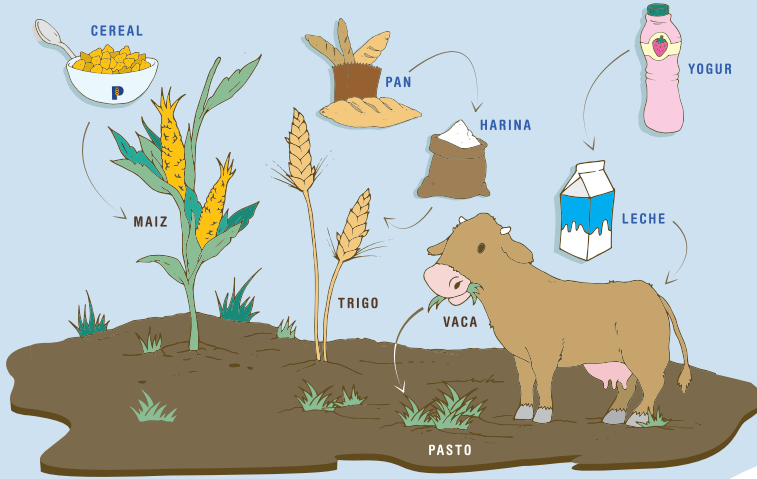
Pero... ¿cómo hacemos para alimentar al montón de personas que somos en tooodo el mundo?

¿Alguna vez te pusiste a pensar de dónde salen todos esos alimentos que vemos en la heladera, en el supermercado, en la verdulería o en la panadería?

Si todavía no lo sabés, nosotros te lo contamos... **¡Salen de la tierra!**



¡Todo nuestro alimento viene de la *tierra!*



Los cereales del desayuno (el más conocido es de maíz) se hacen con una planta que creció en la tierra. ¡Ese fue fácil!

Probemos con otra... el pan. Se hace con harina, ¿no? Y la harina se hace con trigo. El trigo es una planta que, otra vez... ¡viene de la tierra!

¡Y a ver esta! El yogur. ¿Qué tiene que ver el yogur con la tierra? Pues bien, el yogur es un lácteo, o sea que se hace con leche. La leche viene de la vaca que para crecer y poder darnosla necesita alimentarse. ¿Con qué? ¡Sí, con pastos que también nacen de la tierra!

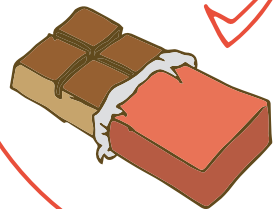
O sea que lo más importante para que podamos alimentarnos bien todos los humanos que estamos hoy en la tierra, y todos los que vendrán, es... chan chan chan chaaaannnn...

Cuidar la tierra para que siga dándonos alimentos!

Somos más de **7.500.000 millones de personas** en el planeta y la superficie en la que podemos sembrar es siempre la misma. Entonces, lo que debemos hacer es cuidar nuestros suelos para que optimicen su rendimiento y den más alimento por metro cuadrado de tierra.

¿Te animás a hacer esa misma cadena con el chocolate?

Preguntá en casa, ¡seguro pueden ayudarte!



Y... ¿qué hacemos en Profertil para que *eso* pase?

Hacemos **fertilizantes**.

Sí, es una palabra un poco complicada, pero cumplen una función muy importante:

los fertilizantes le regalan a la tierra el alimento que las plantas necesitan para poder crecer.



Así como nosotros necesitamos las vitaminas del jugo de frutas, la energía del azúcar, la fuerza de las verduras y todas esas cualidades que nos dan los alimentos, las plantas también necesitan alimentos que las hagan crecer sanas y fuertes, para darnos mucha comida, de buena calidad.

Entonces, ¡los fertilizantes alimentan a los alimentos!

La Urea Granulada, fertilizante que en Profertil fabricamos, **se ocupa especialmente de los tallos, los brotes y las hojas.** ¡Sí, también tiene forma de pelotitas blancas!

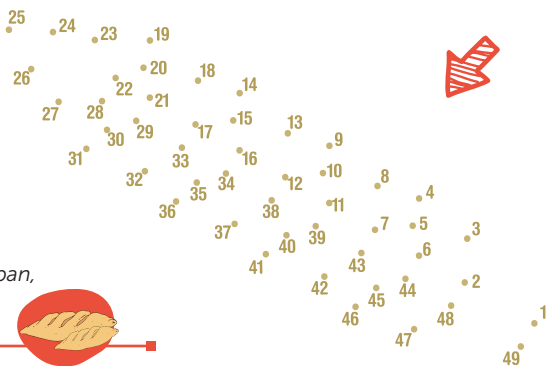


¡Desafío creativo!

La planta misteriosa

Si unís los puntos del 1 al 49 descubrirás una de las plantas que más se beneficia con nuestra Urea.

¡Una pista! Sin ella no podríamos comer pan, pizzas ni facturas.



Además les ofrecemos a los productores otros fertilizantes que hacen que cada una de las partes de la planta crezca como debe hacerlo. ¡Pero cuidado! Porque... ¿qué pasa si vos comés muchas golosinas? Seguro te duele la panza y te sentís mal, porque incorporaste mucha más azúcar de la que tu cuerpo necesita para crecer, toda de golpe. Bueno, con las plantas también puede pasar eso.

Desde Profertil, ayudamos a los productores para que le pongan a la tierra la cantidad de fertilizantes justa que cada planta necesita.

¡Cuidamos el medioambiente!

Mirá algunas de las cosas que hacemos:



A Para hacer la Urea, usamos exclusivamente **agua cruda**. El agua potable la utilizamos solo para consumo humano (tomar mate, lavarnos las manos, cocinar).



Del **agua** que usamos, **reciclamos y reutilizamos más de 800.000 m³ por año**. ¡El equivalente a 300 piscinas olímpicas! Un montón, ¿no?

C **Apoyamos la Mesa del Agua**, un espacio en el que nos juntamos con la Municipalidad, otras empresas y universidades, para pensar juntos **cómo aprovechar mejor este recurso tan importante** para todos.

Separamos todos nuestros residuos antes de que salgan de la planta y los clasificamos en domiciliarios, especiales, pilas, plásticos, papel y cartón, para poder llevar cada uno a donde corresponde.
El papel y el cartón lo donamos al Centro Luis Braille.



E Muchas instituciones de la Municipalidad, la provincia, el país y otros países nos controlan para garantizar que estamos haciendo las cosas bien.

B



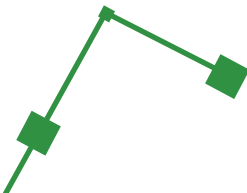
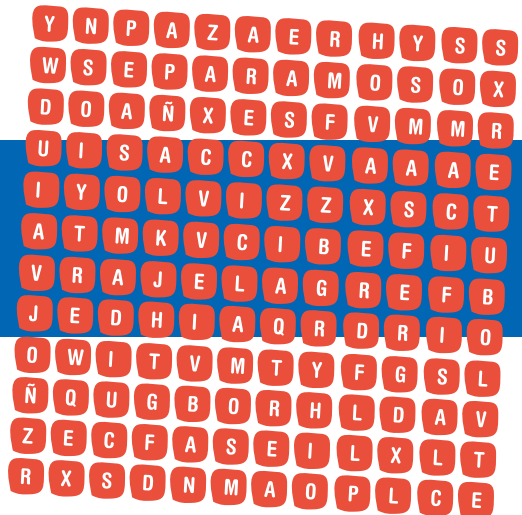
D



¡Desafío de letras!

Encontrá en esta sopa de letras las palabras que cuentan lo que hacemos para cuidar el medioambiente ¡y que vos también podés hacer!

RECICLAMOS, REUTILIZAMOS, CUIDAMOS, SEPARAMOS, CLASIFICAMOS



Profertil: de Bahía para *todo el país*



Nuestra empresa trabaja como un gran equipo, con jugadores en 5 ciudades:

Bahía Blanca, Buenos Aires, Puerto General San Martín, San Nicolás y Necochea.



¡Desafío **GPS!**

¿Te animás a buscarlas y ubicarlas en el mapa?

Podés googlearlas o visitar nuestra web:
www.profertil.com.ar

En la sección "Dónde estamos"
compartimos un mapa que puede ayudarte
a encontrar cada una.








¿Cómo hacemos nuestro producto?

Para hacer la Urea Granulada necesitamos:



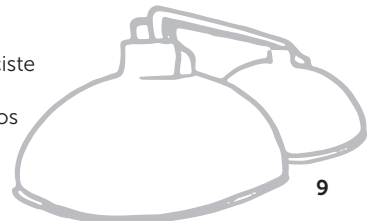
¡Desafío de memoria!

Recordá lo que charlamos durante la visita y ordená los pasos que hay que seguir para la elaboración de nuestro producto. Te ayudamos numerando el primero:

-  Limpiar el agua, sacarle los minerales y enfriarla. Llevarla a las calderas para calentarla y hacerla vapor.

-  Ingresar gas natural a un superhorno, para desarmar sus moléculas y conseguir dióxido de carbono, hidrógeno y otros gases.

-  Combinar ese hidrógeno con el nitrógeno del aire y así hacer amoníaco (que se utiliza para productos de limpieza, cosmética, tinturas y muchos otros).

-  Mezclar ese amoníaco con el dióxido de carbono a altísimas temperaturas, con mucha presión, ¡y así conseguir la Urea líquida!
-  Ingresar la Urea líquida a los granuladores, una máquina que funciona casi como una pochoclera y forma las pelotitas blancas que te presentamos en la visita: ¡la Urea Granulada!


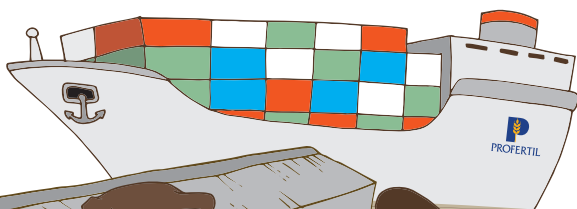
¡Ya tenemos la Urea Granulada!

En Bahía la almacenamos en los dos silos gigantes que conociste (¡miden más de 3 cuadras cada uno!). Ahí formamos nuestras montañas de Urea, mientras esperamos que la vengan a buscar en camión, tren o buque.





Cuando no tenemos más lugar en Bahía, y cuando necesitamos estar más cerca de los campos donde van a usar la Urea, enviamos nuestro producto a alguna de las tres plantas de almacenaje en Necochea, San Nicolás o Puerto General San Martín. Son lugares que funcionan igual que el silo que conociste, solo que tienen distintos tamaños y formas.



Además, tenemos un equipo especial, los llamamos “los representantes de territorio”. Son quienes recorren todo el país para ofrecer nuestros fertilizantes. Así, nos aseguramos de charlar con las personas que se ocupan de cuidar la tierra para que nos dé más y mejores alimentos.

¡Somos *vecinos!*

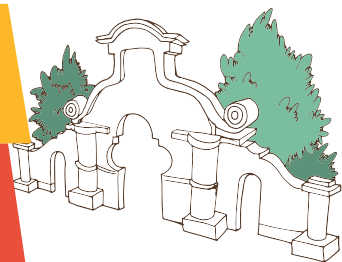


Nos gusta mucho estar en Bahía. Todos los que trabajamos en Profertil vivimos en la ciudad, y nos gusta compartir las mismas cosas que a todos los vecinos. Las mismas pasiones y los mismos proyectos.



Por eso vas a ver que nuestro logo está en muchos lugares de la ciudad: en la tele, en el teatro, en recitales, en camisetitas, en canchas, en eventos del Instituto Cultural.

Cada vez que nos veas, ¡significa que Profertil está apoyando esa actividad!



Además tenemos muchos programas, como el de **Visitas a Planta**, que hacemos para estar más cerca de la gente, o el **Programa de Huertas**, que enseña a las señoras a hacer su propia huerta, para que puedan repetir la experiencia en cada escuela.



PROFERTIL

Vida para nuestra tierra

¡También seguinos en redes sociales y enterate de todo lo que tenemos para contarte!





PROFERTIL

Vida para nuestra tierra



PROFERTIL

Vida para nuestra tierra



WWW.PROFERTIL.COM.AR