

⑥ Estación de Servicios PDV



Modelo para
imprimir, recortar y armar

En el Ministerio del Poder Popular para la Energía y Petróleo y PDVSA hemos asumido la tarea de formar a venezolanas y venezolanos concientes del uso racional y soberano del petróleo, convencidos de su valor estratégico para atacar la pobreza e integrar a los pueblos.

Estamos convencidos de que conocer las actividades que realiza PDVSA para transformar el petróleo y el gas en gasolina, artículos para computadoras, juguetes y otra infinidad de productos útiles para nuestras vidas, nos ayudará a ser ciudadanas y ciudadanos más cuidadosos y vigilantes de cuanto se diga y haga en nuestra industria petrolera.

Y para lograr tales propósitos, colocamos en tus manos la Serie Aprendamos de Petróleo, conformada por modelos sencillos y fáciles de armar sobre las operaciones petroleras.

En esta oportunidad te ofrecemos La Estación de Servicios PDV, seguros de que tan pronto termines de armarla habrás descubierto , con nosotros, uno de los tantos mundos maravillosos de la industria petrolera.

Cómo usar este material.

- Imprime la portada, el texto informativo y las instrucciones para armar el modelo, en papel bond.
- En una impresora que acepte cartulinas, imprime las partes del modelo y su base. Usa cartulina bristol tamaño carta.



¿QUÉ ES UNA ESTACIÓN DE SERVICIOS?

La estación de servicio es un punto de venta de combustible y lubricantes para vehículos de motor; generalmente gasolina o gasoil, derivados del petróleo. Algunas estaciones también ofrecen combustibles especiales como gas licuado del petróleo (GLP).

El suministro puede hacerlo el cliente (autoservicio) o el operario.

CLASIFICACIÓN DEL COMBUSTIBLE

Los combustibles se clasifican en función del número de octanos: cuanto mayor sea el índice de octanos, tendrá menor poder de detonación. En Venezuela existen dos tipos: 91 octanos y 95 octanos.

GAS NATURAL VEHICULAR

El Proyecto Autogas que desarrolla PDVSA busca reemplazar el uso de gasolina por un sistema alternativo de combustible, más económico y menos contaminante. La meta es crear conciencia de la importancia de la energía y del uso responsable y eficiente de la misma.

PARTES DE LA ESTACIÓN DE SERVICIOS

1 - Tanque de almacenamiento de gasolina.

Luego de ser descargada por los camiones cisterna, la gasolina se almacena en depósitos bajo la tierra, denominados tanques. Cada uno puede contener miles de litros de gasolina y hay al menos dos por estación, dependiendo del tipo de combustible (91 y 95 octanos o gasoil). El GLP se almacena aparte.

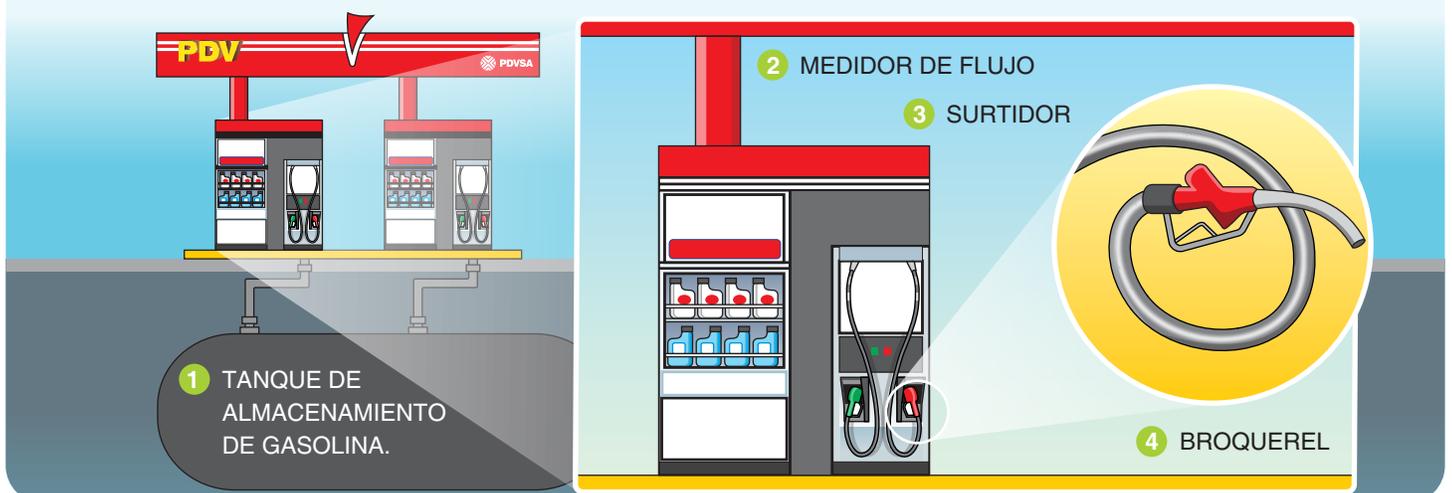
2 - Medidor de flujo

Mide la cantidad de gasolina que se inyecta al vehículo a través de una computadora situada en el dispensador que muestra la cantidad medida en décimas de litros.

3 - Surtidor

También conocido como bomba de gas o dispensador de la gasolina, se utiliza para poner la gasolina en los vehículos. Los surtidores tienen una manguera que finaliza en un aparato denominado **4 - broquel**, el cual detecta cuándo el tanque del vehículo está lleno y detiene el suministro.

Componentes principales de la Estación de Servicio



INSTRUCCIONES PARA ARMAR LA ESTACIÓN DE SERVICIOS PDV



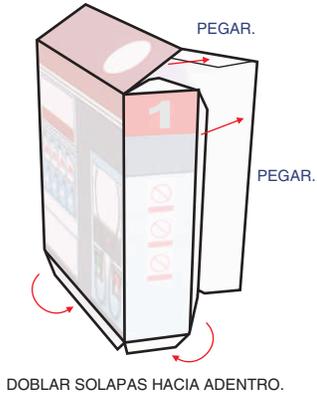
LÍNEAS PUNTEADAS
Indica que se debe **doblar**



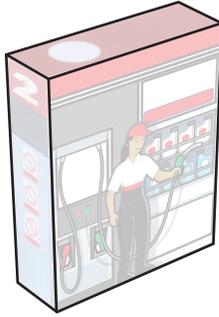
LÍNEAS CONTINUAS
indica que se debe **recortar**

- **Antes** de recortar las piezas, **repasa** todas las líneas de doblez usando la punta de un **bolígrafo vacío** y una regla. Esto te facilitará el doblado de las piezas.
- **Recorta** cada una de las piezas, colocándolas sobre tu lugar de trabajo en orden alfabético (cada pieza tiene una letra que la identifica).
- Haz los **dobleces** de cada pieza.
- **Lee** cuidadosamente las instrucciones **antes** de comenzar.
- **Arma** cada pieza con calma, siguiendo los pasos. Al finalizar el modelo, pégalo sobre su base correspondiente, la cual se encuentra en el **reverso** de ésta página. Puedes pegar la base sobre un trozo de cartón, anime, o MDF, de 23 x 30 ct. para darle más firmeza.

1 Pieza "A". SURTIDORES.



2 ARMA EL OTRO SURTIDOR DE LA MISMA MANERA.

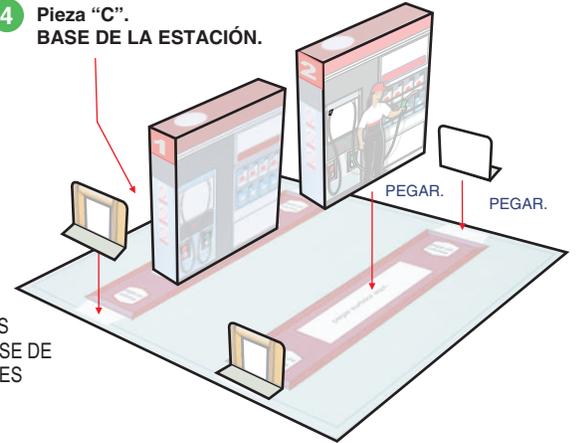


3 Piezas "B". PROTECTORES

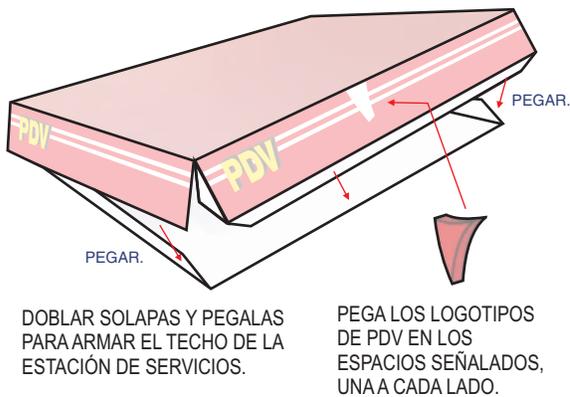


5 PEGA LOS SURTIDORES Y LOS PROTECTORES SOBRE LA BASE DE LA ESTACIÓN, EN LOS LUGARES INDICADOS.

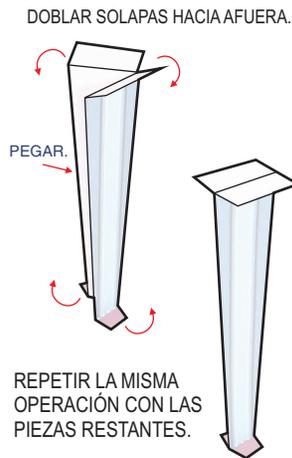
4 Pieza "C". BASE DE LA ESTACIÓN.



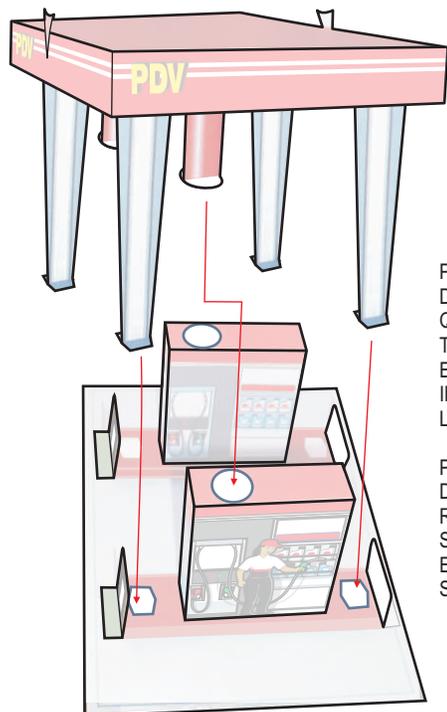
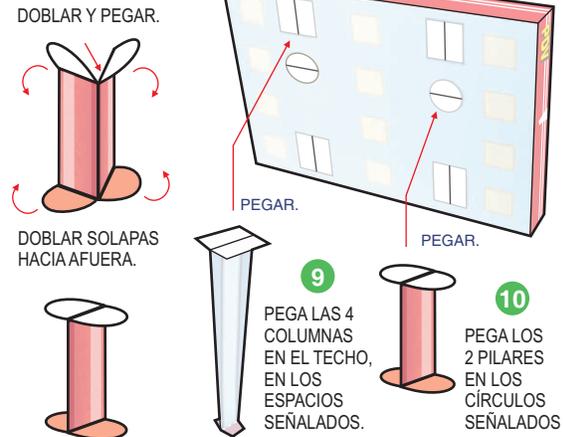
6 Pieza "D". TECHO.



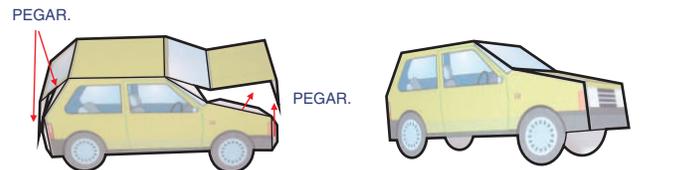
7 Piezas "E". COLUMNAS.



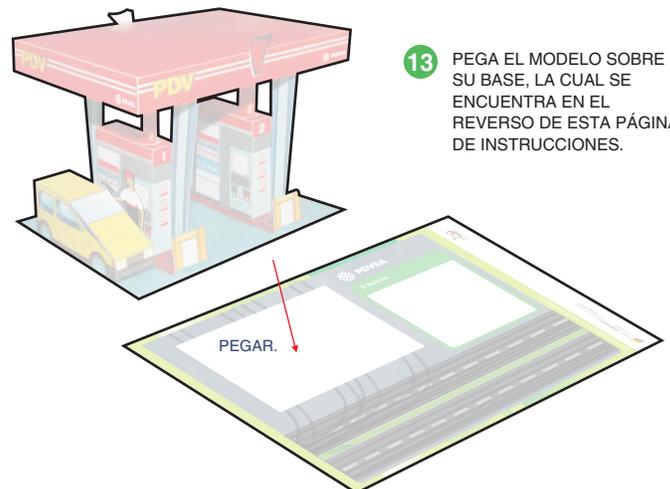
8 Piezas "F".



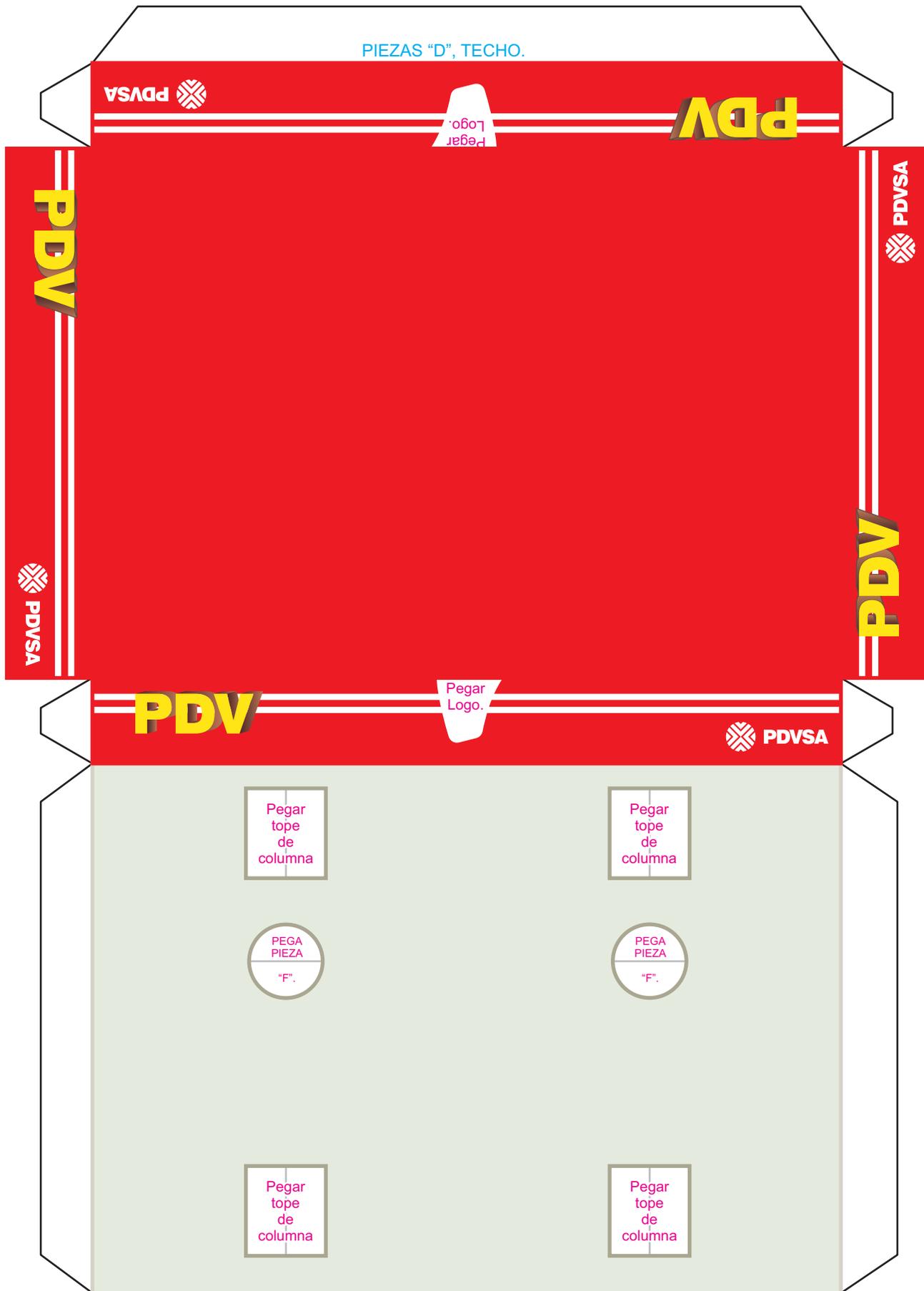
12 Pieza "G". CARRO.

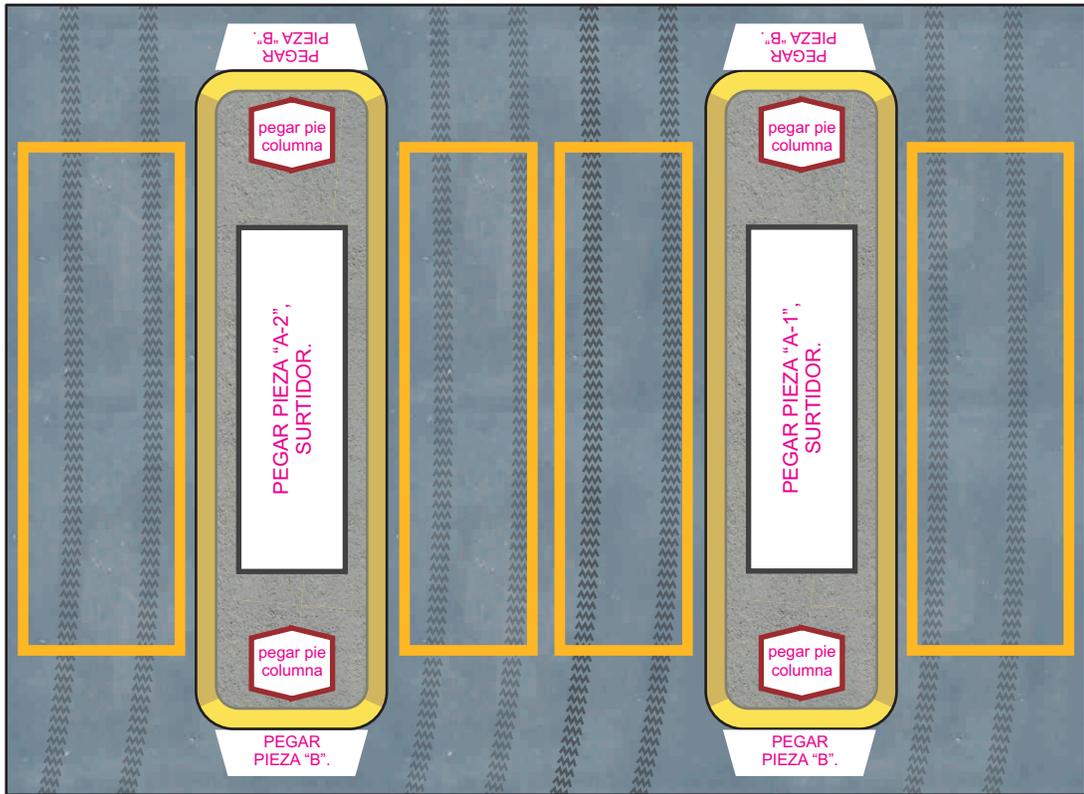


13 PEGA EL MODELO SOBRE SU BASE, LA CUAL SE ENCUENTRA EN EL REVERSO DE ESTA PÁGINA DE INSTRUCCIONES.

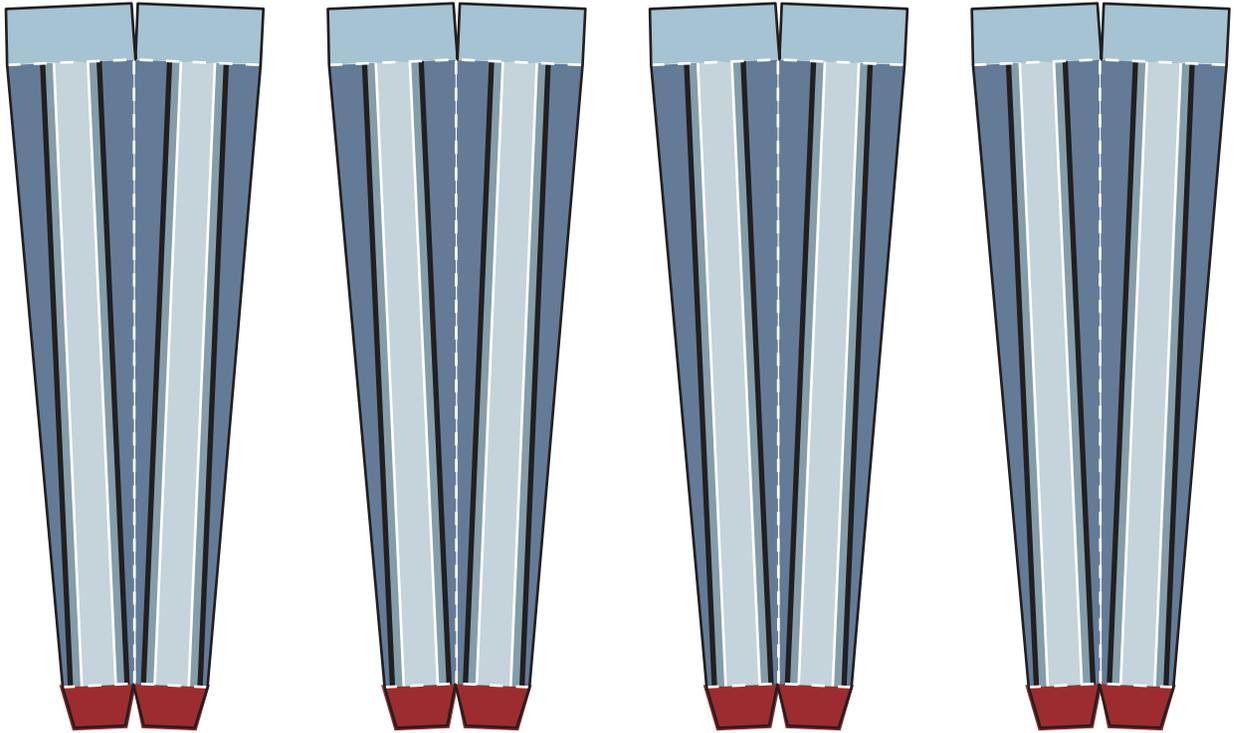


PIEZAS "D", TECHO.

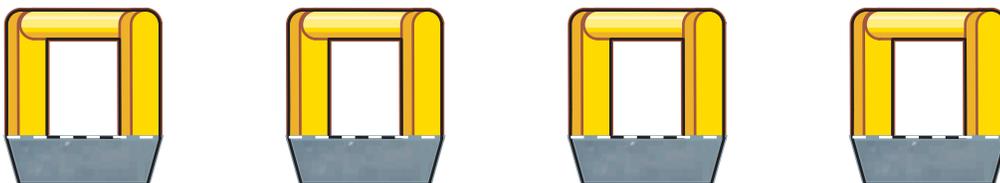




PIEZAS "E", COLUMNAS.

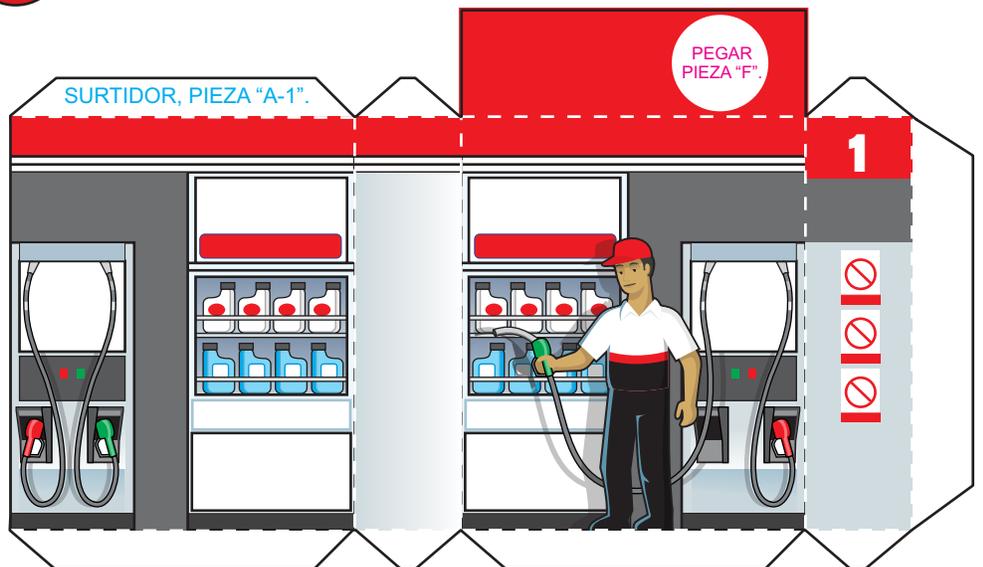
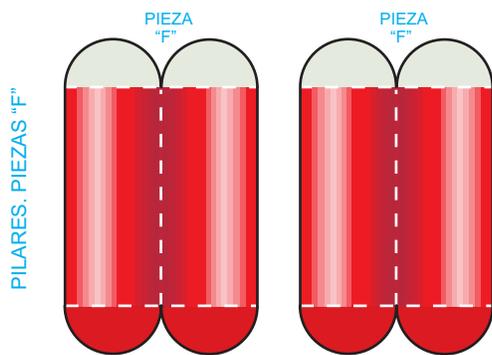
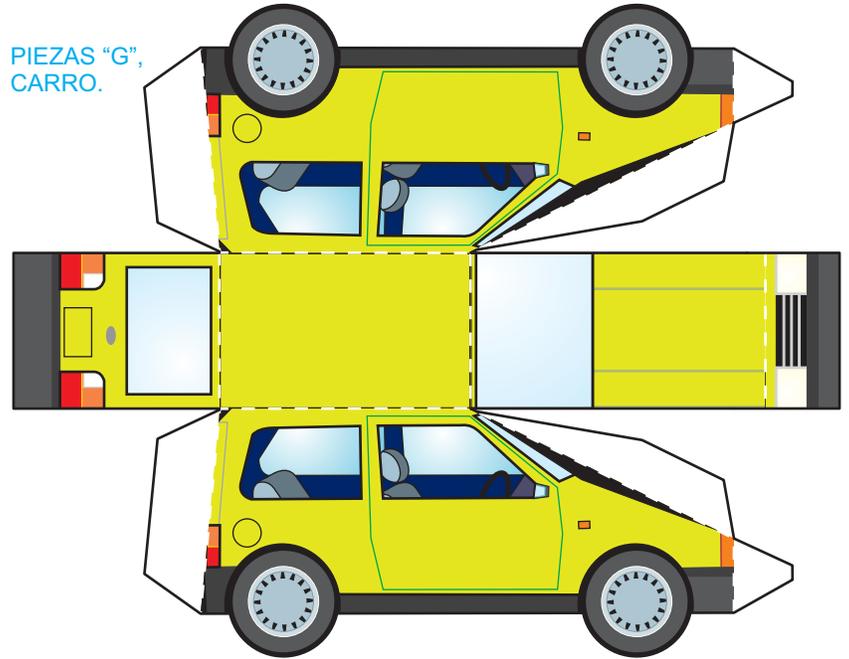
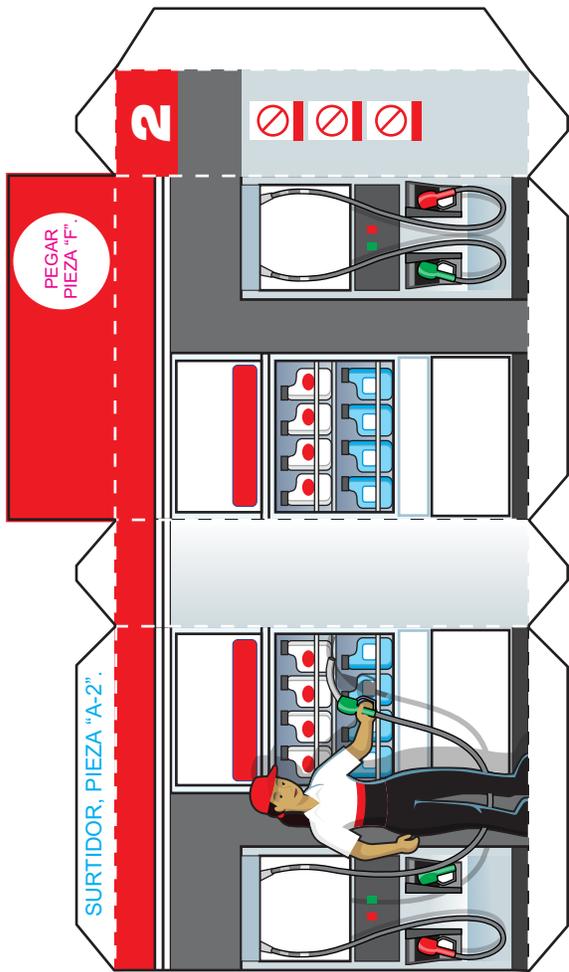


PIEZAS "C",
PROTECTORES.



LOGOTIPOS





ÁREA PARA PEGAR
LA ESTACIÓN DE SERVICIOS PDV



PDVSA

La Estación de Servicios PDV

¿QUÉ ES UNA ESTACIÓN DE SERVICIOS?

La estación de servicio es un punto de venta de combustible y lubricantes para vehículos de motor; generalmente gasolina o gasoil, derivados del petróleo. Algunas estaciones también ofrecen combustibles especiales como gas licuado del petróleo (GLP).
El suministro puede hacerlo el cliente (autoservicio) o el operario.

CLASIFICACIÓN DEL COMBUSTIBLE

Los combustibles se clasifican en función del número de octanos: cuanto mayor sea el índice de octanos, tendrá menor poder de detonación. En Venezuela existen dos tipos: 91 octanos y 95 octanos.

GAS NATURAL VEHICULAR

El Proyecto Autogas que desarrolla PDVSA busca reemplazar el uso de gasolina con un sistema alternativo de combustible, más económico y menos contaminante. La meta es crear conciencia de la importancia de la energía y del uso responsable y eficiente de la misma.