



Manual de ECOBLASTIC

Página Principal

In the top navigation bar, the "Monitoreo", "Registros", "Manuales", and "Plástico" buttons are highlighted with a yellow circle and arrow.

Monitoreo: Simplifies injection molding process. It calculates melting temperature and cooling time in real-time, measures waiting time for correct part formation, records injection and cooling times, and provides approximate data based on mold type and size.

Registros: Shows a section titled "¿QUÉ HACEMOS?" with four icons: a thermometer for calculating melting temperature, a clock for measuring waiting time, a bar chart for recording cycle times, and a document for monitoring data.

Manuales: Includes sections for "Inicia", "Monitoreo", "Registros", "Manuales", and "Plástico".

Plástico: Contact information: Instagram (@ecoblastic_pa), WhatsApp (50-4000 5440, 50-95181 8319, 50-95785 2056), and email (ecoblastic_pa@gmail.com).

Section de Monitoreo: A detailed guide on how to select plastic type and mold for monitoring.

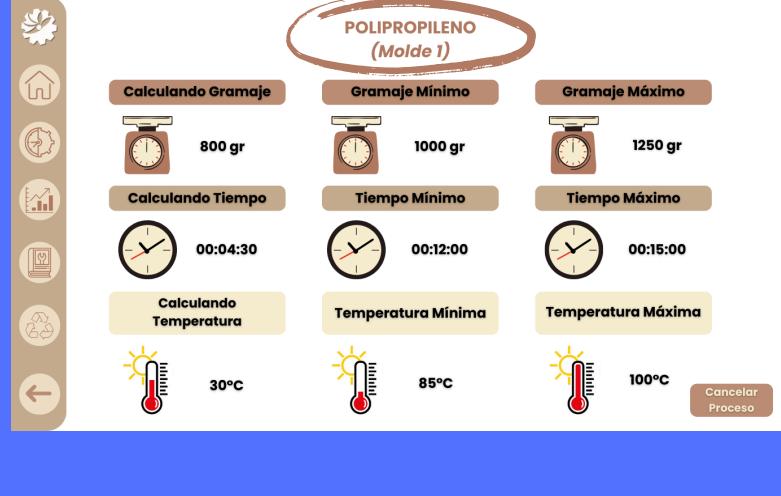
Selección del plástico: Options include Polipropileno and Tereftalato de polietileno.

Selección del molde: Options include Mold 1 (T-shaped), Mold 2 (Rectangular), and a new mold icon.

Coloque las medidas de su molde: Fields for Ancho, Largo, and Alto, with an AGREGAR button.

PIEZA REGISTRADA CON ÉXITO: Confirmation message with a CONTINUAR button.

PARA EL POLIPROPILENO...

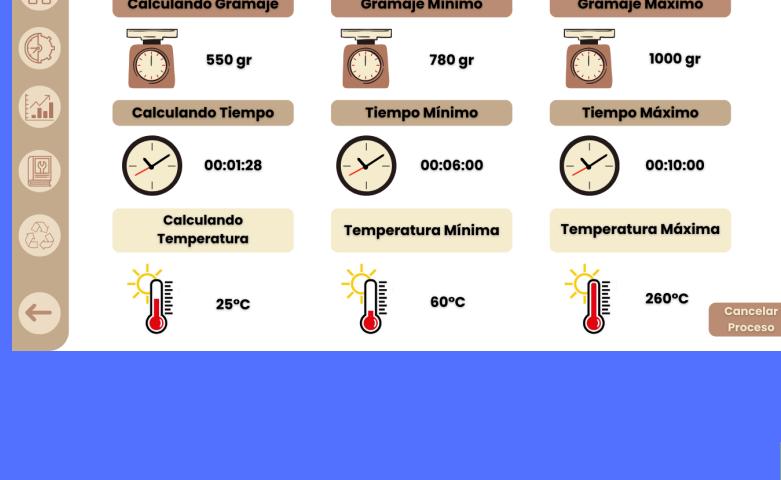


Después, dependiendo del plástico y molde que se utilicen (aparecerán hasta arriba estos datos, y en el molde puede variar como **Molde 1**, **Molde 2** ó **Molde Registrado**) se empezarán a mostrar los datos del gramaje, tiempo de fusión y temperatura que se necesiten para que la pieza salga correctamente. Se va a mostrar en tiempo real el cálculo de dichos datos del lado izquierdo, las cantidades mínimas en la parte de en medio, y las cantidades máximas del lado derecho. Si hubo algún error en alguna elección, está la opción de "Cancelar Proceso". También hay una flecha en la parte inferior del menú lateral, que te hace volver a cualquiera de las anteriores dos secciones.

Si el proceso continuó, al finalizar se muestra un periodo corto de enfriamiento con los mismos datos; del lado izquierdo se calcula en tiempo real el tiempo de enfriamiento, mientras que del lado derecho se encuentra el tiempo aproximado del mismo. Como tal no hay una temperatura que provoque este proceso, ya que con el mismo ambiente la temperatura para el plástico va a cambiar.



PARA EL PET SUCEDERÁ LO MISMO...



PARA LOS CASOS EN LOS QUE EL PROCESO NO SE INTERRUMPA...



Al finalizar todo el procedimiento, se muestra un texto breve para señalar que todo salió correctamente.

Si se oprimió el botón de "**Cancelar Proceso**", se mostrará en automático un texto breve para señalar que ya no se continúa con la creación de la pieza. Lo que hace este botón es que una vez oprimido, la inyectora detendrá su proceso.



Sección de Registros



En esta sección, puede visualizar toda la información de la energía que contiene la inyectora, tanto la utilizada como la restante. En la parte inferior del lado izquierdo puede visualizar una especie de botón azul brillante, este señala que la resistencia de la inyectora está encendida, es con el propósito de evitar accidentes.



Si la resistencia se encuentra apagada, esta sección cambiará a color gris, indicando que no está "disponible" debido a que no puede funcionar a menos que la inyectora esté encendida.

Sección de Manuales

The sidebar on the left includes icons for Home, Monitoring, Registers, Manuals, and Plastic.

MANUALES

Manual para la Aplicación ECOBLASTIC

Manual de Operación para la Inyectora de Plástico.

En esta sección se encuentran: el manual de operación la inyectora, y el manual de uso de nuestra aplicación, en caso de que necesiten más conocimientos acerca de su uso.

Sección de Plásticos

The sidebar on the left includes icons for Home, Monitoring, Registers, Manuals, and Plastic.

PLÁSTICOS

Polipropileno

El polipropileno es un tipo de termoplásticos y como el nombre marca es un plástico que se obtiene con la polymerización del propileno, este plástico es muy usado tanto en envases, dispositivos médicos y hasta elementos automovilísticos.

Tereftalato de Polietileno

El tereftalato de polietileno, poliereftalato de etileno, polietilenotereftalato o polietileno tereftalato es un tipo de plástico muy usado en envases de bebidas y textiles.

En esta sección solo se muestran una breve información acerca de los plásticos que la inyectora es capaz de emplear.

Esperamos haber sido de ayuda para tu trayecto por nuestra aplicación.

