

“¿Por qué los transportadores no han aprovechado congelamiento en precio de diesel para mejorar sus condiciones?”: MinHacienda

El ministro de Hacienda, Ricardo Bonilla, afirmó que el subsidio al diesel le cuesta \$17 billones al Fondo de Estabilización del Precio de los Combustibles (Fepc).



Según el MinHacienda, cuando el precio de la gasolina llegue a los \$16.000, situación que se prevé que ocurra a finales de este año, se revisarán las alzas al diésel. Foto: Cortesía

hace 8 horas

El ministro de Hacienda, Ricardo Bonilla, aseguró que **se sigue revisando si es viable cambiar la fórmula con la que se calcula el precio de los combustibles** en el país, y cuestionó **por qué el sector transportador no ha aprovechado los cuatro años que ha estado congelado el precio del diesel** —en \$9.065 por galón—, para ser más eficiente.

“El precio del diésel está congelado desde el 1° de enero de 2020. No ha tenido ninguna modificación en cuatro años. Aquí la gran pregunta para los empresarios del transporte es por qué **no aprovecharon eso para mejorar sus condiciones de trabajo e invertir durante todo este tiempo**”, dijo Bonilla en su intervención durante el congreso anual de Confecámaras.

Puede leer: [Ecopetrol tocará otra vez la insigne campana de la Bolsa de Nueva York ¿qué celebrará?](#)

Dicho esto, resaltó que **“el subsidio al diesel le cuesta \$17 billones al Fondo de Estabilización del Precio de los Combustibles (Fepc)”**,

Y agregó que se prevé que **cuando el precio de la gasolina llegue a los \$16.000, situación que se prevé que ocurra a finales de este año, se revisarán las alzas al diésel.**

Entérese: [“Necesitamos que llegue más competencia a Colombia”: MinHacienda ante desplome de la BVC](#)

“Una vez más, el punto es que **Ecopetrol** de todas las maneras tiene que

Te puede interesar



¿Cómo se fabrica un celular? Visitamos una empresa en China y así nos fue

hace 2 horas



Alimentos volvieron a impulsar la inflación, el IPC en agosto fue 0,70%

hace 3 horas



Adriana Kugler será la primera mujer de raíces colombianas en la junta de la FED

hace 5 horas

Siga las noticias de EL COLOMBIANO desde Google News

Las más leídas



En Imágenes | Colombia vence a Venezuela y arranca con pie derecho su camino en la Eliminatoria

hace 14 minutos



Colombia derrotó a Venezuela y arrancó con pie derecho su camino en la Eliminatoria 2026

hace 6 horas



Video: Rafael Santos Borré anotó el primer gol de las Eliminatorias al Mundial de 2026

hace 49 minutos



Atención: Arturo Char llegó de EE. UU. y fue capturado en el aeropuerto de Barranquilla por compra de votos

hace 2 horas



“Es objetivo militar y su cabeza tiene precio”: Fiscalía investiga amenazas a directora del diario La Opinión

hace 3 horas

Hay que revisarlo. El punto es que **Ecopetrol** de todas las maneras tiene que comprar, tiene que dirigir el petróleo a las refinerías y la pregunta es **ese petróleo que va a las refinerías, ¿a qué precio va? ¿Al precio de exportación o al precio nacional? Porque a Ecopetrol le saldría mejor venderlo todo afuera.** Entonces ahí es dónde está el debate”, manifestó el jefe de la cartera de Hacienda.



Siga las noticias de EL COLOMBIANO desde Google News



Alejandra Zapata Quinchía

Seguir Periodista

Para seguir leyendo



< Anterior

En Imágenes | Colombia vence a Venezuela y arranca con pie derecho su camino en la Eliminatoria

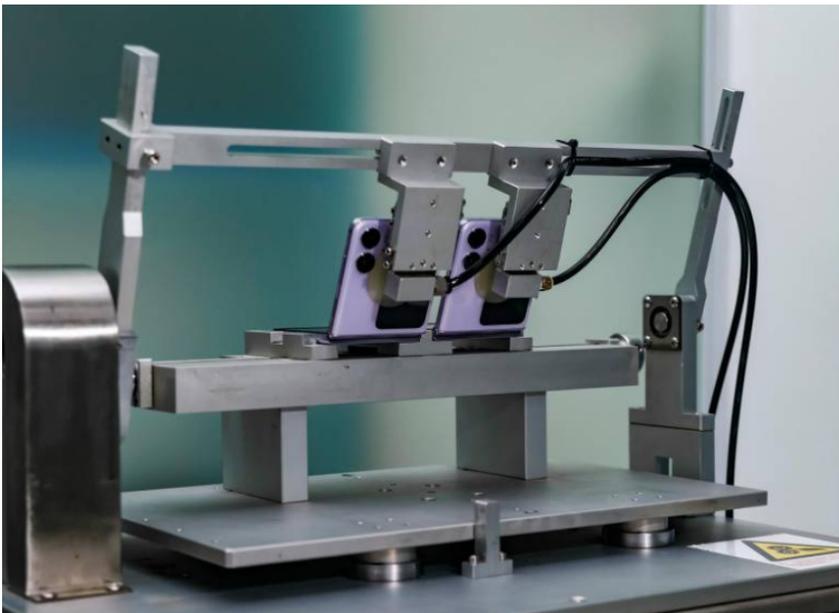
Siguiente >

El triunfo resultó corto en el resultado, pues el equipo que orienta el argentino Néstor Lorenzo llegó en varias ocasiones con posibilidades de gol

hace 14 minutos

¿Cómo se fabrica un celular? Visitamos una empresa en China y así nos fue

Esta es una de las ocho sedes que tiene Oppo. Conocimos el proceso de ensamble de los equipos. Hay robots que ayudan en varias tareas.



Celulares plegables Find N3 Flip puestos a prueba en el laboratorio de Oppo en China. FOTO Cortesía



Sacar un nuevo celular al mercado puede tardar casi dos años. En ese tiempo se incluyen los procesos de diseño, producción y pruebas de los millones de dispositivos que se despachan a todos los rincones del planeta.

Son las 11:00 de la mañana en **Dongguan, en China**. Hace un calor tremendo: la temperatura pasa los 35 grados. **En este pequeño poblado está ubicada una de las ocho fábricas que tiene la compañía Oppo y donde se ensamblan los productos electrónicos de la marca que tiene presencia en más de 60 países y cuenta con 260.000 puntos de venta en el mundo.** La apariencia del lugar es similar a la de un hospital: por fuera sobresalen las ventanas de cristal y adentro las paredes son blancas. Los pisos brillan y antes de ingresar es obligatorio ponerse una especie de funda de tela que cubren las suelas de los zapatos.



Fachada de la fábrica de Oppo en la ciudad de Dongguan, China. FOTO Cortesía

Por los pasillos caminan ingenieros que trabajan en el Laboratorio de prueba de calidad y en la planta de producción donde se ensamblan los equipos. Hay máquinas por todos lados que funcionan los siete días de la semana: están perfectamente afinadas para que no se escape ningún detalle. **Unas son robots automáticos, pero otras máquinas sí requieren de apoyo humano.**

El proceso de fabricación de un celular aquí es una cadena de tareas que inicia con el ensamble de la tarjeta madre, el componente principal de los dispositivos que es como el cerebro que conecta los componentes esenciales: el procesador, la memoria RAM y ROM, los puertos de entrada y salida, entre otros. **En estas máquinas, que parecen unas impresoras, se producen estos chips que en la parte superior llevan unos circuitos hechos en un material metálico (polvo).**

Le puede interesar: [¿Usted pagaría \\$11 millones por un celular plegable?](#)

Después unas máquinas autónomas instalan los terminales, conductores y demás componentes. Cuando ya está terminado esto, las tarjetas pasan por una última máquina (avanzan por unas planchas) que les introduce nitrógeno para que los componentes terminen de soldarse y no se oxiden. **En este salón hay siete líneas que realizan este procedimiento: por día salen unas 6.000 placas.**

El siguiente paso es el ensamble de cada uno de los celulares. Esto es en otra parte de la fábrica. **Antes de ingresar a esta planta se deben seguir varias indicaciones: hay que colocarse un gorro y un delantal de tela,** y pasar por una estructura que emite aire fuerte durante cinco segundos para retirar residuos de polvo que quizás estén en la ropa.

Para saber más: [¿Es recomendable dormir cerca del celular? Ojo a las consecuencias de hacerlo](#)

El paso a paso del ensamble es por partes. Lo primero es la estructura vacía a la que se le agregan elementos principales como la tarjeta madre, la batería, los botones externos, entre otros. **Luego pasa a otro punto donde le montan la pantalla aquí**

EXTERIOS, ERGE OJOS. Luego pasa a otro punto donde se monta la pantalla. aquí se realizan algunas pruebas. Por ejemplo, los conectan durante ocho horas para comprobar si en los primeros segundos de vida funciona correctamente, si los colores de la pantalla son los adecuados. También son llevados a un pequeño cuarto insonorizado para detectar algún sonido irregular que emitan los componentes del teléfono.



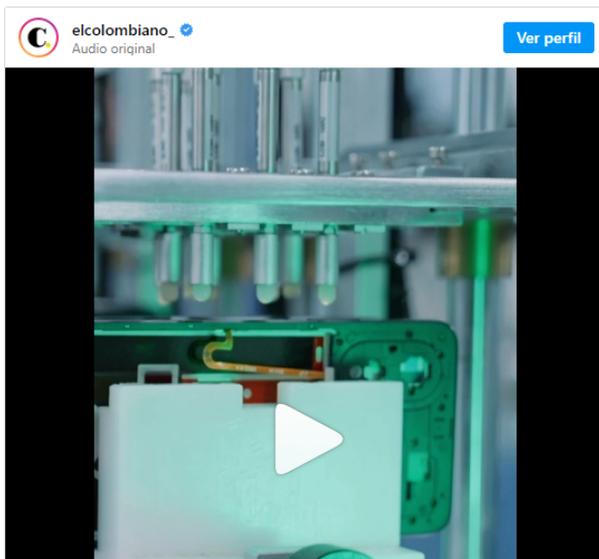
Celular puesto a prueba. FOTO Cortesía

Por los pasillos caminan ingenieros que trabajan en el Laboratorio de prueba de calidad y en la planta de producción donde se ensamblan los equipos. Hay máquinas por todos lados que funcionan los siete días de la semana: están perfectamente afinadas para que no se escape ningún detalle. **Unas son robots automáticos, pero otras máquinas sí requieren de apoyo humano.**

El proceso de fabricación de un celular aquí es una cadena de tareas que inicia con el ensamble de la tarjeta madre, el componente principal de los dispositivos que es como el cerebro que conecta los componentes esenciales: el procesador, la memoria RAM y ROM, los puertos de entrada y salida, entre otros. **En estas máquinas, que parecen unas impresoras, se producen estos chips que en la parte superior llevan unos circuitos hechos en un material metálico (polvo).**

Le puede interesar: [¿Usted pagaría \\$11 millones por un celular plegable?](#)

Después unas máquinas autónomas instalan los terminales, conductores y demás componentes. Cuando ya está terminado esto, las tarjetas pasan por una última máquina (avanzan por unas planchas) que les introduce nitrógeno para que los componentes terminen de soldarse y no se oxiden. En este salón hay siete líneas que realizan este procedimiento: por día salen unas 6.000 placas.





El siguiente paso es el ensamble de cada uno de los celulares. Esto es en otra parte de la fábrica. **Antes de ingresar a esta planta se deben seguir varias indicaciones: hay que colocarse un gorro y un delantal de tela**, y pasar por una estructura que emite aire fuerte durante cinco segundos para retirar residuos de polvo que quizás estén en la ropa.

El paso a paso del ensamble es por partes. Lo primero es la estructura vacía a la que se le agregan elementos principales como la tarjeta madre, la batería, los botones externos, entre otros. Luego pasa a otro punto donde le montan la pantalla: aquí se realizan algunas pruebas. Por ejemplo, **los conectan durante ocho horas para comprobar si en los primeros segundos de vida funciona correctamente, si los colores de la pantalla son los adecuados**. También son llevados a un pequeño cuarto insonorizado para detectar algún sonido irregular que emitan los componentes del teléfono.



Tecnología

¿Qué es un procesador y para qué le sirve a su equipo?

Más adelante, cada equipo es revisado por personal técnico, quienes son los encargados de asegurar que el proceso hasta aquí va bien. Ellos además ensayan los puertos de conexión.

Celulares puestos a prueba

En otro espacio de 7.000 metros cuadrados está el Laboratorio de prueba de calidad de Oppo donde **los celulares antes de ser distribuidos son evaluados por más de 300 empleados en aspectos como el diseño, panel, cámara, entre otros componentes**. En general, son más de cien pruebas estrictas de resistencia mecánica y adaptabilidad a las condiciones ambientales a las cuales son sometidos. Por estos días, se ponen a prueba unos 2.000 celulares de la próxima generación de la serie Reno que la marca lanzará.





Este es el Laboratorio de prueba de calidad de Oppo. FOTO Cortesía

Más adentro hay un salón donde están ubicadas unas cajas grandes de cristal: allí se ven varios [celulares plegables Find N3 Flip abriendo y cerrando](#). Están **dentro de estas estructuras donde máquinas automáticas cumplen la función de hacer las pruebas de resistencia de la pantalla** para asegurar que el móvil sigue funcionando bien después de abrir y cerrar determinada cantidad de veces: este es un factor para determinar la vida útil de este componente.

En este equipo se pueden contar hasta 6.000 pliegues por día, dijo el ingeniero de pruebas de Oppo Herman Xiao, quien además explicó que el número de pruebas depende del modelo del equipo, pero que suelen ser entre cinco y 20 días.

Le puede interesar: [Pantalla más funcional y mejor cámara: así es el nuevo plegable Find N3 Flip de Oppo](#)

En las pruebas mecánicas lo que hacen los expertos es dejar caer los celulares desde diferentes tipos de alturas que se asemejan a las condiciones cotidianas que pueden vivir los usuarios. **Son diferentes máquinas: hay una que experimenta caídas de 10 centímetros de alto. En otra, el celular es lanzado desde una altura de un metro sobre una superficie de mármol**, es una escena que asemeja la caída del celular desde el borde de una silla o mesa.



Otra de las máquinas donde se ponen a prueba los celulares de Oppo ante caídas. FOTO Cortesía

Según el ingeniero Xiao, con este tipo de pruebas lo que hacen es asegurarse de la resistencia de los equipos: los seis lados, ocho ángulos y 12 bordes. Además, **cada aparato es sometido a una rutina de entre 12 y 32 caídas en promedio**.

Otra prueba es la de contracción. **Esta máquina lo que hace es generar más de 1.000 torceduras para revisar la resistencia de la pantalla**: la dobla. Y en los ejercicios de adaptabilidad del entorno los meten en unas cabinas donde les apuntan con chorros de agua para comprobar qué tan resistentes son a los líquidos.



Tendencias

¿Sabía que su celular está más sucio que un inodoro? Esto es lo que debe tener en cuenta

El siguiente paso es una revisión minuciosa por parte de un grupo de técnicos que lo que hacen es asegurar que el equipo funciona perfectamente luego de los

experimentos a los que fueron sometidos. Que le funcionen de manera correcta aplicaciones básicas como la calculadora, opción de llamadas, la cámara, entre otras. **Una vez terminado este proceso de prueba, el personal del laboratorio habla con el departamento de desarrollo para que analice las posibles fallas y se puedan solucionar antes de las producciones masivas.**

De acuerdo con la agencia de inteligencia de mercado IDC, durante el 2022 Oppo fue la cuarta marca que más vendió celulares en el mundo y en China se ubicó en el tercer lugar.



Siga las noticias de EL COLOMBIANO desde Google News



Juan Alcaraz

Seguir Periodista

Alimentos volvieron a impulsar la inflación, el IPC en agosto fue 0,70%

Expectativas fijan el indicador arriba de 9%, al cierre del año.

