



Immersive Oasis

YOU IMAGINE, WE CREATE!

Manual de Usuario:
Dispositivos  PICO

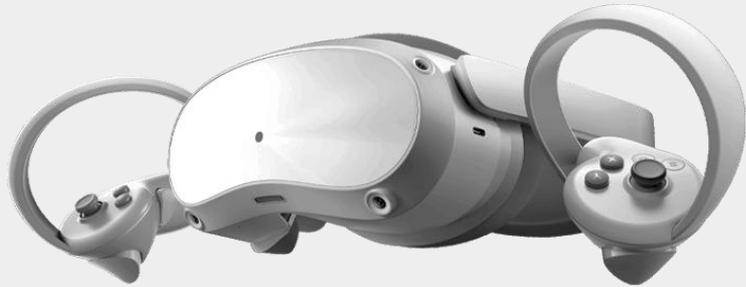
ÍNDICE

-
1. CONTENIDOS DE LA CAJA
 2. ANTES DE COMENZAR
 3. PRIMEROS PASOS
 4. USO RECOMENDADO
 5. CUIDADOS BÁSICOS Y CONSEJOS
 6. PROBLEMAS Y SOLUCIONES
 7. GUIAS Y ASISTENCIA



MODELOS PICO

Pico 4 Enterprise



Pico 4 Ultra Enterprise



1. CONTENIDOS DE LA CAJA

- a) Gafas XR.
- b) 2 mandos con 4 pilas AA.
- c) Cable USB-C con adaptador*.

*Adaptador no incluido en la serie Ultra.



a)



b)



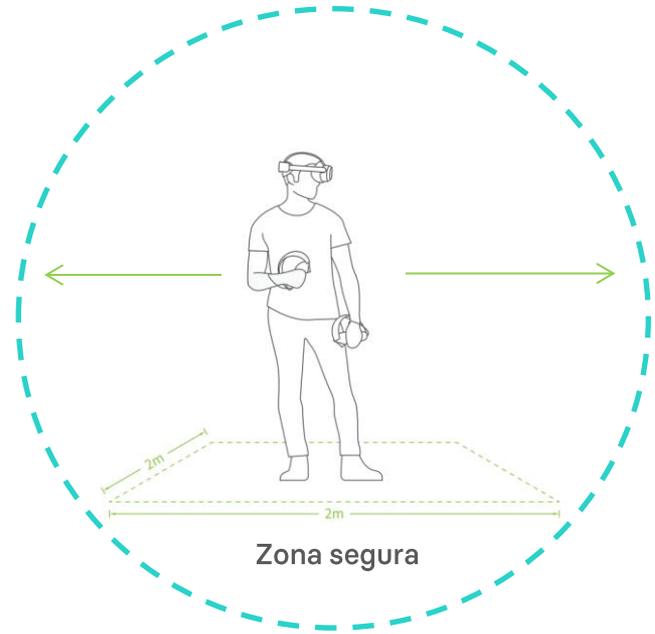
c)



2. ANTES DE COMENZAR

Preparar un **entorno seguro** (zona prevista para la Experiencia Virtual) para no chocar con nada en la vida real, ya sea de pie o sentado.

Se recomienda **no utilizar el dispositivo en espacios con luz solar directa**, ya que puede causar fallos en los sensores de seguimiento, lo que podría afectar el funcionamiento de la aplicación.



2. ANTES DE COMENZAR



Comprobar que el dispositivo esté cargado.

Indicador de estado LED al conectarlas a una fuente de carga:

Rojo parpadeante: la batería tiene menos del 20%.

Rojo: cargando, la batería tiene menos del 20% (pueden ocurrir fallos en la aplicación).

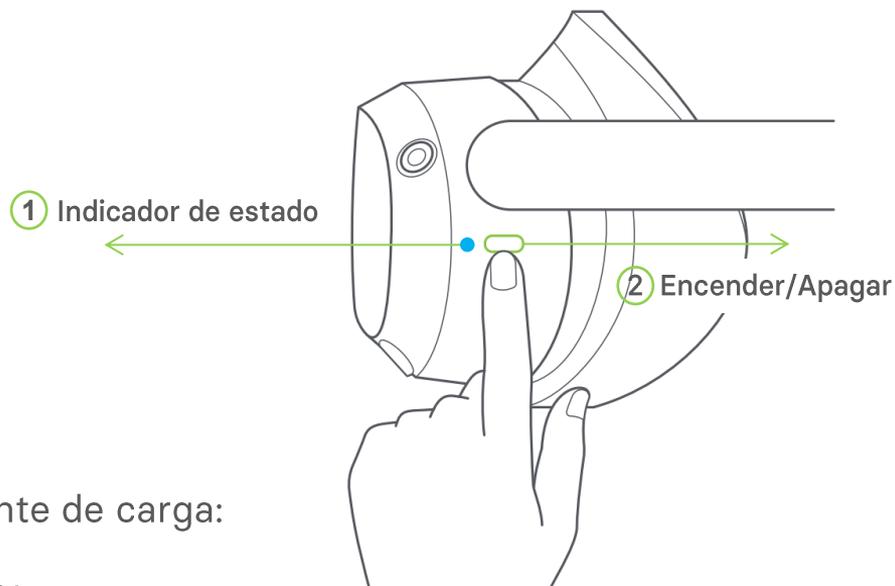
Amarillo: cargando, la batería tiene menos del 98%.

Verde: cargando, la batería tiene más del 98% o la carga está completa.

Azul: encendido y funcionando, la batería tiene más del 20%.

Azul parpadeante: apagando.

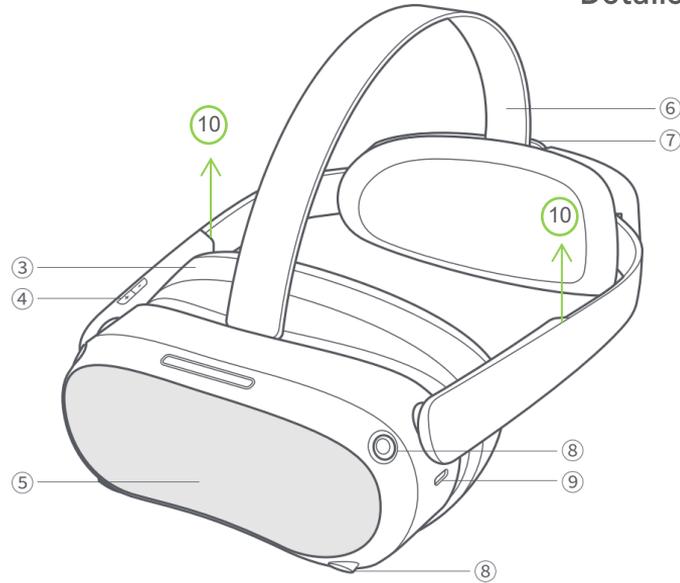
Apagado: en estado de reposo o apagado.



2. ANTES DE COMENZAR

- 3. Almohadilla facial.
- 4. Control del volumen.
- 5. Cámara RGB de vista a través.
- 6. Correa superior.
- 7. Rosca de ajuste.
- 8. Sensores de seguimiento.
- 9. Puerto USB-C.
- 10. Altavoz izquierdo/derecho.

Detalles del producto

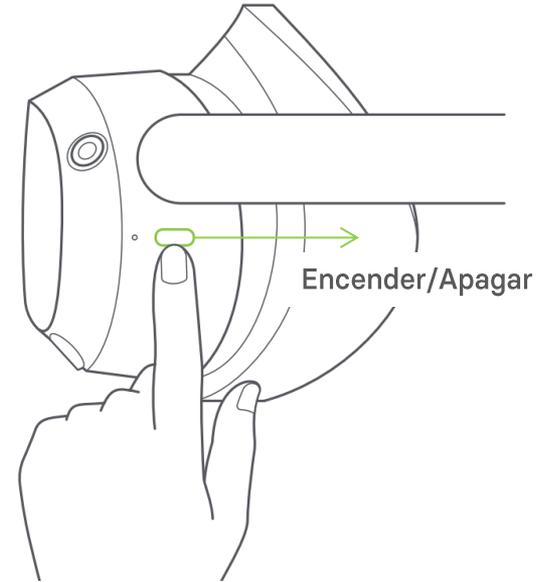


3. PRIMEROS PASOS



Encender el dispositivo manteniendo el botón de *Encender/Apagar* pulsado durante **2 segundos**.

Para **apagar** el dispositivo: mantener pulsado el botón de *Encender/Apagar* durante **5 segundos**.



3. PRIMEROS PASOS

Comprobar que los mandos estén encendidos pulsando el botón de *Inicio* en cada uno de ellos.

El indicador de estado parpadeará en azul, acompañado de una vibración.



3. PRIMEROS PASOS

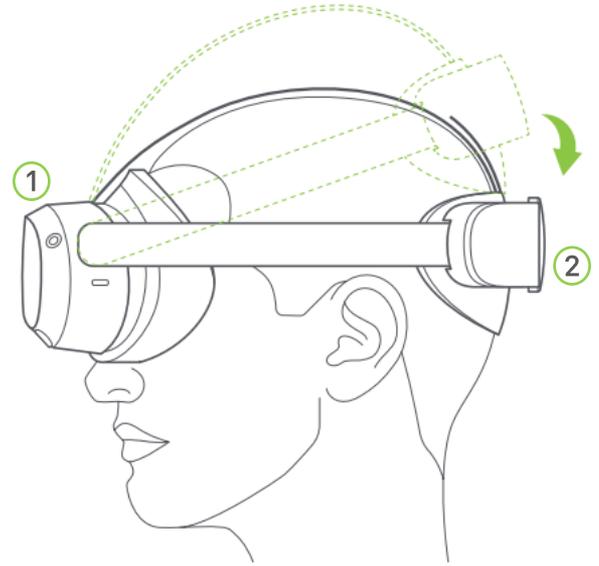
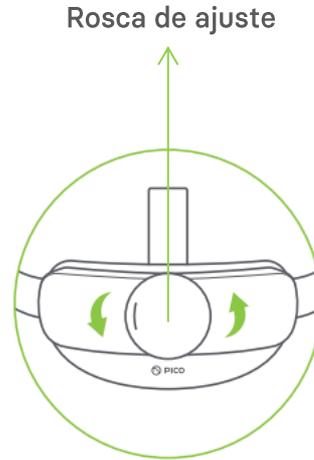
Detalles del producto



1. Joystick. Derecho: para girar la vista. Izquierdo: para desplazarse si la aplicación lo permite.
2. Menú.
3. Inicio.
4. Indicador de estado. Solo parpadea en azul al activarse.
5. Botones de agarre. Para "agarrar" o "sujetar" objetos virtuales.
6. Capturar.
7. Gatillo. Sirve para "disparar" o "seleccionar".
8. Cubierta de la batería.

Abrir la cubierta para el recambio de las pilas

3. PRIMEROS PASOS



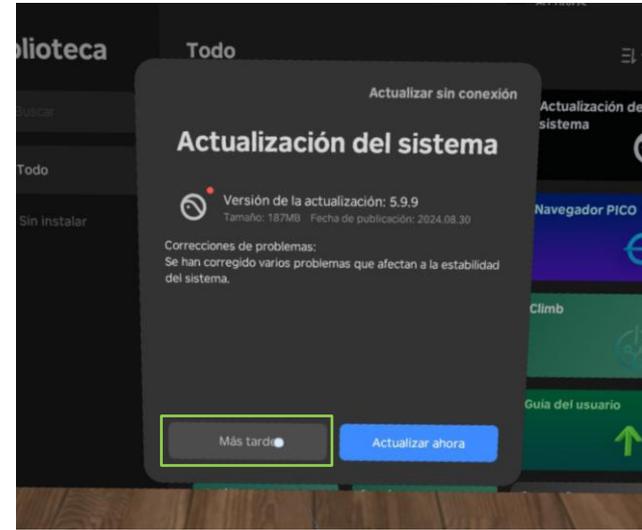
1. Se recomienda primero colocar la parte frontal de la gafa.

2. Colocarse las gafas ajustándolas con la rosca de atrás hasta que queden firmes y cómodas.

4. USO RECOMENDADO:

El sistema podría solicitar una actualización de software. **Se recomienda no actualizar** para garantizar el correcto funcionamiento de las aplicaciones instaladas en el dispositivo.

* En caso de que se requiera una actualización, el equipo de Immersive Oasis lo comunicará.



4. USO RECOMENDADO: WIFI

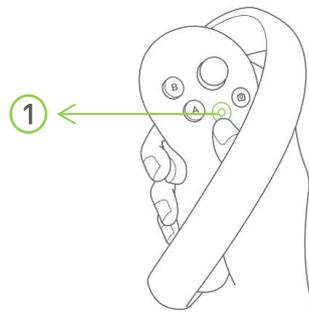
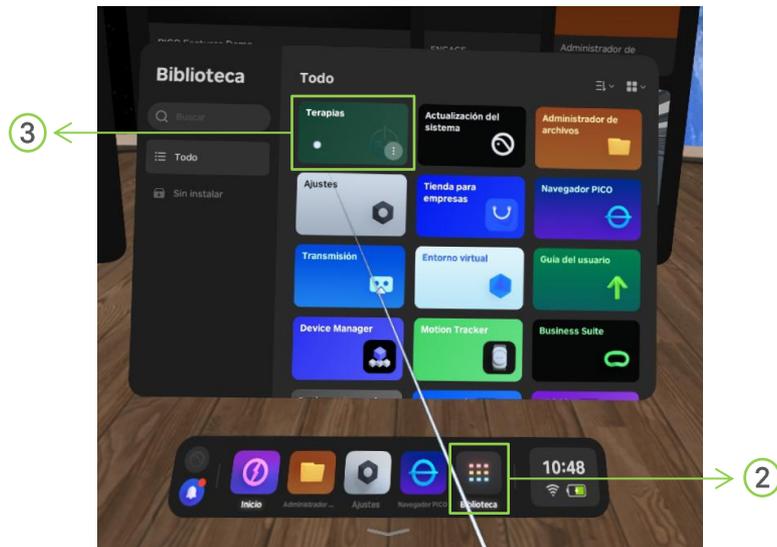
Conectar el dispositivo a una red WiFi estable, necesaria para el funcionamiento de algunas aplicaciones.

En la configuración de la red Wi-Fi, debe estar habilitada la opción de **visibilidad entre equipos conectados a la red** para el correcto funcionamiento de las aplicaciones multiusuario.



4. USO RECOMENDADO: MENÚ BÁSICO

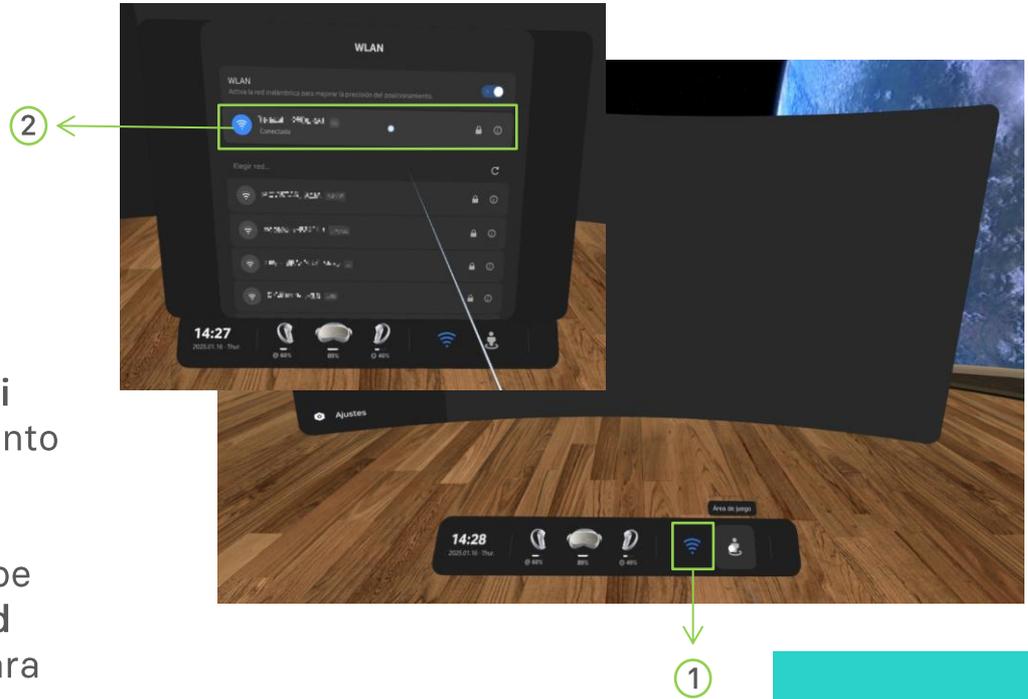
1. Presionando el botón de *Inicio* del mando se puede acceder a la barra de tareas de Pico.
2. Desde la barra de tareas, seleccionar la opción *Biblioteca*.
3. En el menú de la *Biblioteca*, elegir la aplicación deseada. Si se solicita acceso al **micrófono**, otorgar el permiso para habilitar la comunicación con otros usuarios.
4. Disfrutar de la experiencia XR.



4. USO RECOMENDADO: WI-FI

Conectar el dispositivo a una red Wi-Fi estable, necesaria para el funcionamiento de algunas aplicaciones.

En la configuración de la red Wi-Fi, debe estar habilitada la opción de **visibilidad entre equipos conectados a la red** para el correcto funcionamiento de las aplicaciones multiusuario.

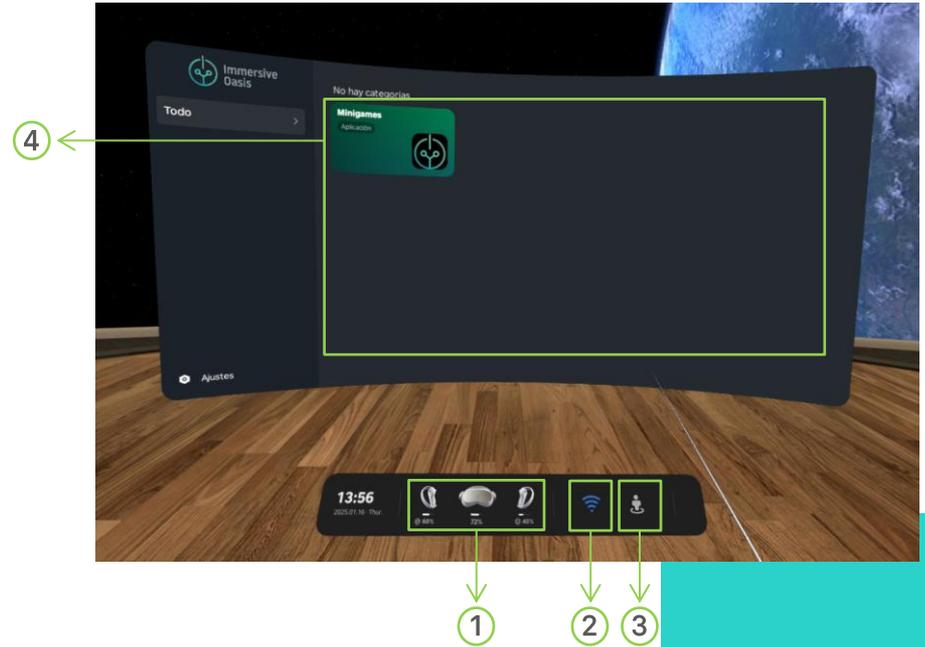


4. USO

RECOMENDADO: MENÚ PERSONALIZADO

Opciones básicas del menú:

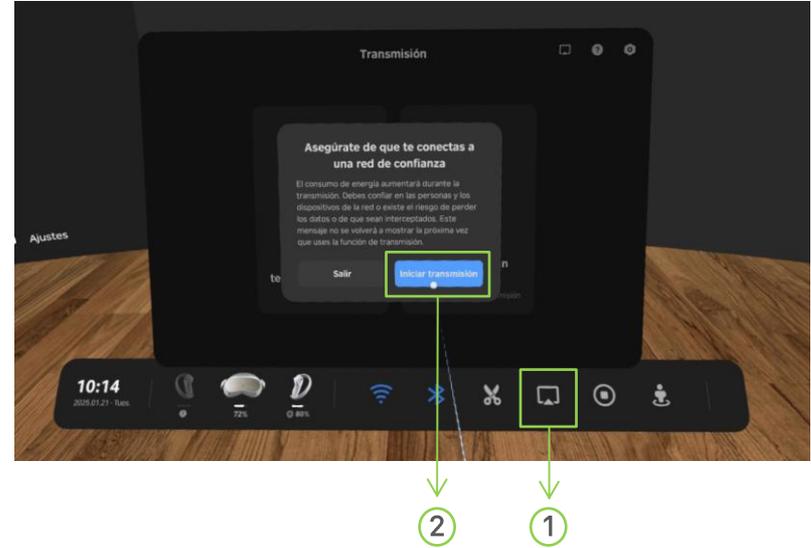
1. Estado de la **batería** de las gafas y los 2 mandos.
2. Conexión a una red **WiFi**.
3. Creación del **área de juego**.
4. Biblioteca de las **aplicaciones** disponibles.



4. USO RECOMENDADO: TRANSMITIR PANTALLA

PASO 1:

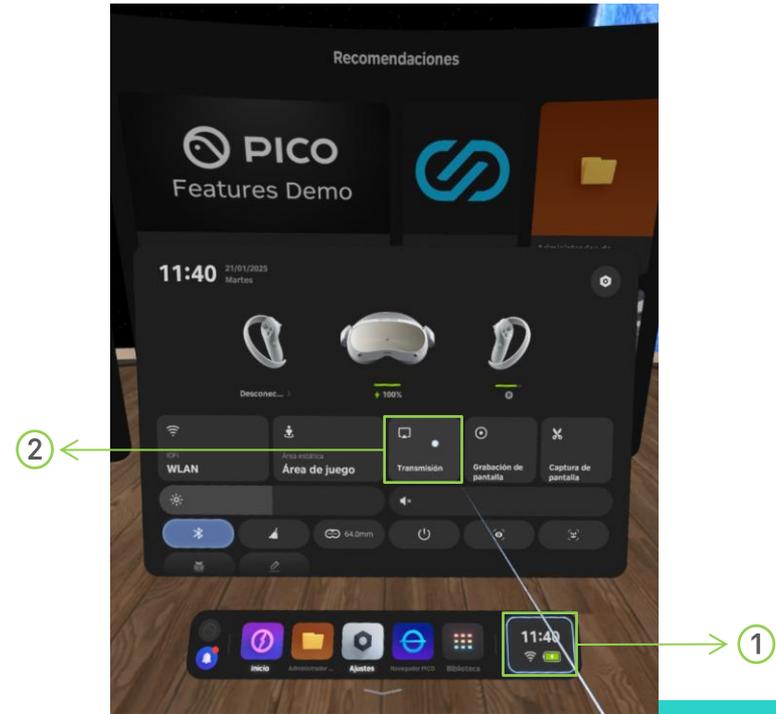
1. Seleccionar la opción de “Transmitir”.
2. Asegurarse de que el dispositivo receptor de la transmisión esté conectado a la misma red WiFi estable que el dispositivo desde el cual se realizará la transmisión, y luego seleccionar “Iniciar transmisión”.



4. USO RECOMENDADO: TRANSMITIR PANTALLA

PASO 1:

1. Seleccionar la opción de "Ajustes rápidos".
2. Seleccionar la opción de "Transmisión".



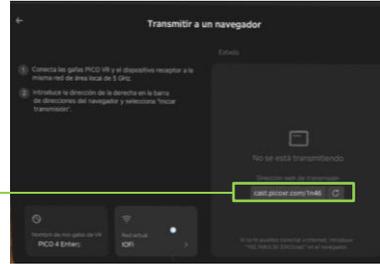
4. USO RECOMENDADO: TRANSMITIR PANTALLA



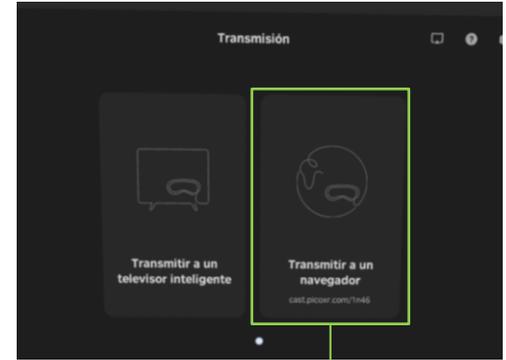
PASO 2:

1. Seleccionar la opción de “Transmitir a un navegador”.
2. Introducir en el navegador la dirección web de transmisión.

2



1



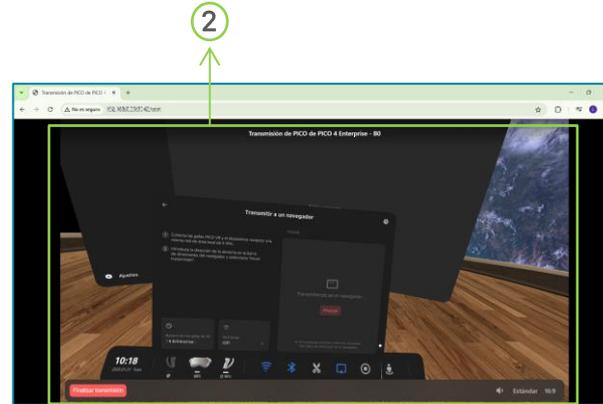
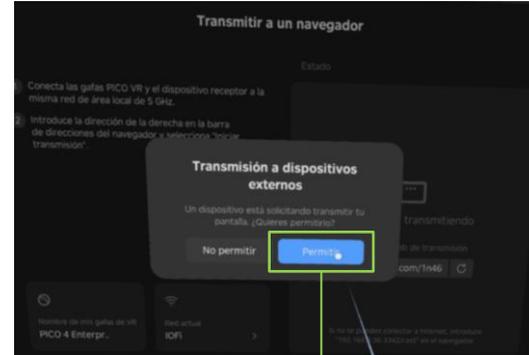
4. USO

RECOMENDADO:

TRANSMITIR PANTALLA

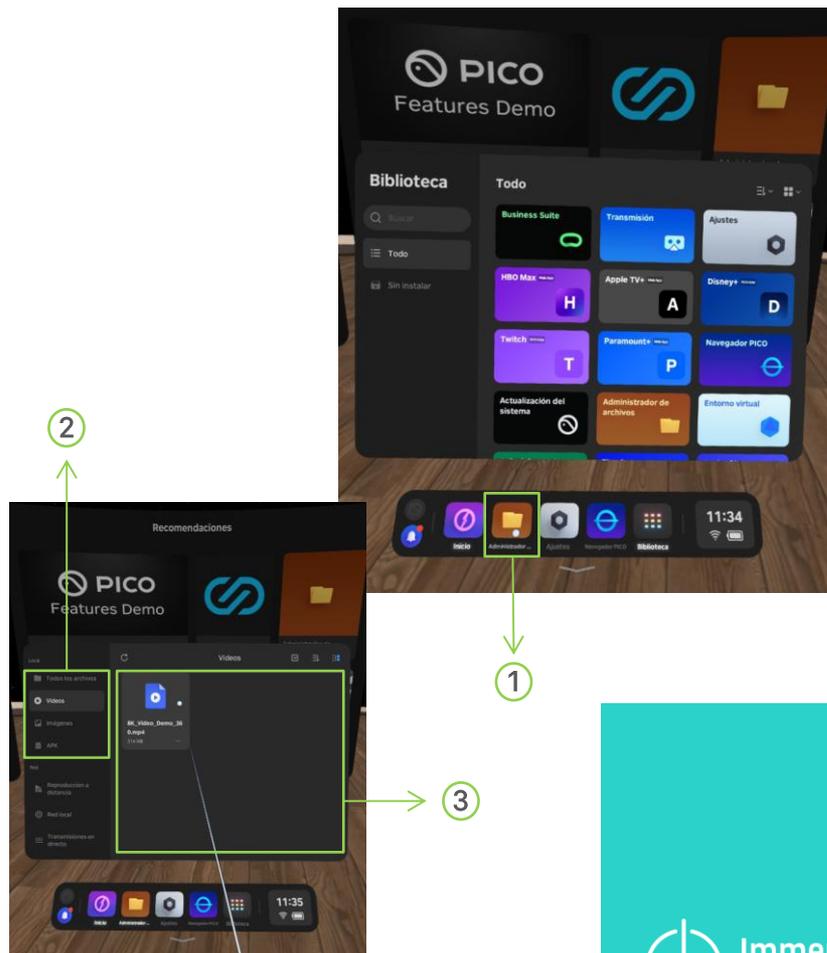
PASO 3:

1. Desde las gafas, permitir la transmisión a dispositivos externos.
2. Si todos los pasos anteriores se hayan hecho en orden correcto, se realizará la conexión entre las gafas XR y el navegador web.
3. Se podrá finalizar la transmisión en cualquier momento, ya sea desde el navegador web o las gafas XR.



4. USO RECOMENDADO: ADMINISTRADOR DE ARCHIVOS

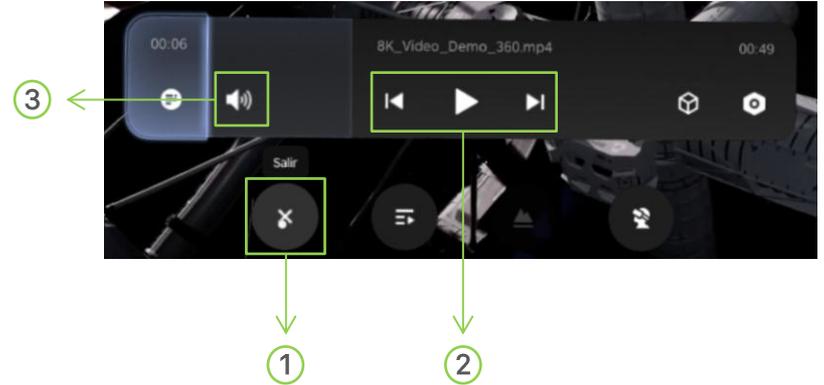
1. Seleccionar la opción de “Administrador de archivos”.
2. Seleccionar el tipo de carpeta a la que se desea acceder.
3. En este espacio se mostrarán todos los archivos disponibles y accesibles en las gafas XR.



4. USO

RECOMENDADO: REPRODUCTOR DE VIDEO

1. Opción de "Salir" del reproductor de video.
2. Las opciones de "Reproducir/Pausar"; "Avanzar al siguiente video" y "Regresar al video anterior" en la lista de reproducción.
3. Controlador del "Sonido" de reproducción.

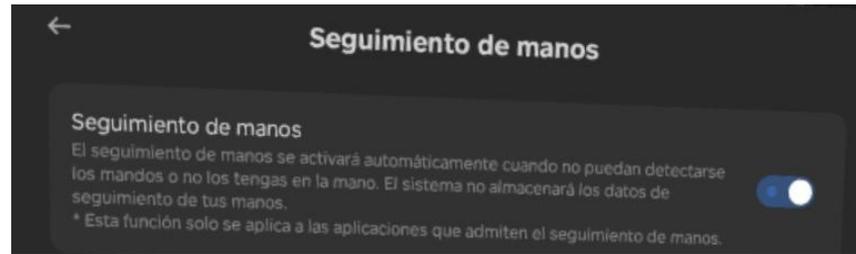
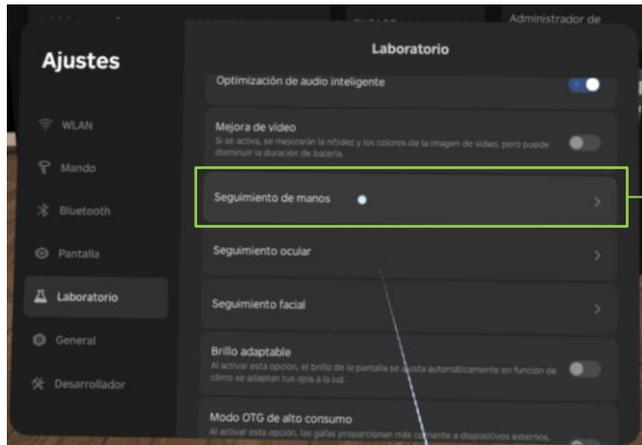


4. USO

RECOMENDADO:

SEGUIMIENTO DE MANOS

*Solo activar el "seguimiento de manos" si se está utilizando una aplicación compatible con él.

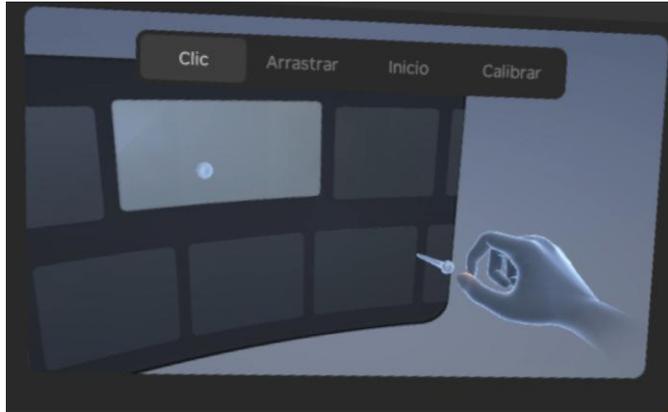


4. USO

RECOMENDADO: SEGUIMIENTO DE MANOS



Gesto para hacer "click",
interactuando con la interfaz:



Gesto para interactuar con la interfaz,
arrastrando:



4. USO

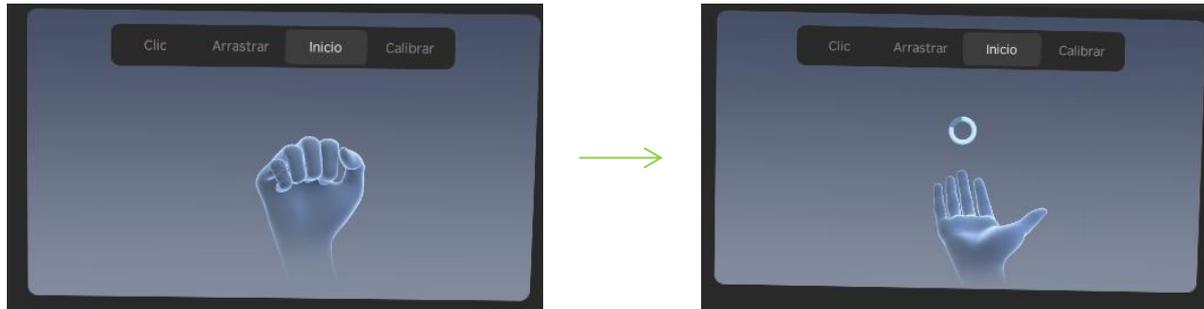
RECOMENDADO: SEGUIMIENTO DE MANOS

Gesto para centrar la vista:



Gesto para cerrar la aplicación:

Cerrar el puño en frente y abrir la mano; aparecerá el círculo de carga y un pop-up de confirmación para cerrar la aplicación.



5. CUIDADOS BÁSICOS Y CONSEJOS



- **Limpieza:** pasar un paño de microfibra suave (diseñado para productos electrónicos delicados) sobre la superficie de las gafas.
- Mientras no se utilice el dispositivo, mantenerlo en un lugar seguro y seco. **Evitar exponerlo a la luz solar directa.**

5. CUIDADOS BÁSICOS Y CONSEJOS



- Mientras no se use, **apagar siempre el dispositivo** (manteniendo presionado el botón de encendido durante unos segundos) para ahorrar batería. Si es posible, dejarlo cargando para la siguiente sesión.
- Se recomienda un uso de **1 a 2 horas por sesión**, debido a la duración de la batería del dispositivo y para evitar el cansancio y la fatiga ocular.

6. PROBLEMAS Y SOLUCIONES



- **Dispositivo con fallos:** comprobar el nivel de carga del dispositivo, ya que, si está al 20% o menos, podría no funcionar correctamente.
- **Mandos no funcionales:** volver a pulsar el botón superior de Inicio de cada mando. Verificar que las pilas no estén gastadas y que hagan buen contacto.

6. PROBLEMAS Y SOLUCIONES



- **Problemas de lag** (interrupciones en la carga, audio entrecortado, etc.): verificar la conexión WiFi en el dispositivo.
- **Imagen borrosa**: se recomienda usar gafas graduadas si se dispone de ellas. Si el problema persiste, ajustar la distancia interpupilar (IPD) y configurar los parámetros de enfoque y claridad visual en los ajustes del dispositivo.



7. GUIAS Y ASISTENCIA



[Manual oficial de PicoXR \(PICO 4 Series\)](#)

Datos de soporte técnico:

www.immersiveoasis.io

+34 672 246 223

support@immersiveoasis.io



**Immersive
Oasis**

YOU IMAGINE, WE CREATE!