

- Guía para Encuestadores - App de Encuesta WTP
 - ¿Qué es esta encuesta?
 - Cómo Funciona Online/Offline
 - Primera Instalación (requiere internet):
 - Después de Instalar:
 - 🇨🇴 Indicador de Estado (Esquina Superior Derecha)
 - Cómo Sincronizar Datos
 - 🔄 Sincronización Automática
 - ⏸ Sincronización Manual (Esquina Inferior Izquierda)
 - Exportar Datos como Respaldo
 - 💾 Botón "Exportar Datos" (Esquina Inferior Derecha)
 - Flujo de Trabajo Diario
 - 🌅 Mañana:
 - 📱 Durante Encuestas:
 - 🌙 Noche:
 - Verificar Funcionamiento
 - ✅ Checklist de Prueba:
 - Solución de Problemas
 - Resumen

Guía para Encuestadores - App de Encuesta WTP

¿Qué es esta encuesta?

Mide la **disposición a pagar** de estudiantes para bloquear apps (TikTok/WhatsApp) por una semana.

- Comienzan con 10 tokens (1 token = 1000 COP)
 - Eligen entre: recibir tokens o bloquear la app
 - Una elección se selecciona al azar para implementar
 - **Tiempo:** 5-10 minutos
-

Cómo Funciona Online/Offline

Primera Instalación (requiere internet):



1. Abrir Chrome y visitar: <https://dmbwebb.github.io/wtp-survey/>
2. **Agregar a pantalla de inicio** cuando aparezca el mensaje

Después de Instalar:

Funciona 100% sin internet

- Los datos se guardan en el teléfono
- Múltiples encuestas offline
- Sincroniza automáticamente cuando hay internet

Indicador de Estado (Esquina Superior Derecha)

-  Online: Sincronizados: 5, Pendientes: 2
-  Offline: Sincronizados: 5, Pendientes: 2

- **Sincronizados:** En la nube
- **Pendientes:** Esperando internet para subir

Cómo Sincronizar Datos

Sincronización Automática

Se sincroniza automáticamente cuando:

- Se completa una encuesta (si hay internet)
- Se abre la app (si hay internet)


- El teléfono se reconecta a internet

No necesitan hacer nada.

Sincronización Manual (Esquina Inferior Izquierda)

Botón "**Sincronizar Ahora (X)**" - (X) = pendientes

Pasos:

1. Verificar internet ( verde)
2. Clic en "Sincronizar Ahora"
3. Esperar mensaje: "Sync completed successfully!"
4. Verificar "Pendientes: 0"

Cuándo usar:

- Al final del día
- Si hay muchas pendientes (>10)

Exportar Datos como Respaldo

Botón "Exportar Datos" (Esquina Inferior Derecha)

Recomendación: Exportar diariamente

Pasos:

1. Clic en "**Exportar Datos (X)**" - (X) = total de encuestas
2. Se descarga archivo: `wtp-survey-export-[ID]-[fecha].json`
3. **Guardar en Google Drive**

 Funciona offline  Tres capas de protección: teléfono + nube + exportación

Flujo de Trabajo Diario



Mañana:

- Cargar teléfonos
- Conectar WiFi y abrir app
- Verificar contador de sincronización



Durante Encuestas:

- Funciona offline
- Múltiples encuestas por teléfono
- Clic "Nueva encuesta" después de cada una



Noche:

1. Conectar WiFi
2. Clic "**Sincronizar Ahora**"
3. Clic "**Exportar Datos**" en cada teléfono
4. Subir archivos JSON a Google Drive
5. Verificar "Pendientes: 0"

Verificar Funcionamiento



Checklist de Prueba:

- ☐ Instalar app con internet
- ☐ Completar encuesta online → verificar "Sincronizados: 1"
- ☐ Activar modo avión
- ☐ Completar encuesta offline → verificar "Pendientes: 1"
- ☐ Desactivar modo avión
- ☐ Verificar auto-sincronización → "Pendientes: 0"
- ☐ Clic "Exportar Datos" → verificar descarga

Solución de Problemas

Problema	Solución
No sincroniza	Verificar WiFi (🟢), usar "Exportar Datos"
App no carga	Conectar internet, refrescar página
Perdí progreso	Se guarda automáticamente, refrescar para continuar

Idioma: La app tiene English/Español - botón en esquina superior

Resumen

Función	¿Internet?
Primera instalación	✔ Sí
Completar encuestas	✘ No
Sincronizar a nube	✔ Sí
Exportar datos	✘ No

Conclusión: Después de instalar, funciona completamente offline. Sincroniza automáticamente cuando hay internet.