

# **dji** AIR 2S

## RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD Y DIRECTRICES DE SEGURIDAD

v1.0 2021.03

Para información sobre cursos y capacitaciones:

[www.djistore.com.ar/dji-store-academy](http://www.djistore.com.ar/dji-store-academy)



<https://wa.me/message/SYECGVEX4ATDP1>

# Seguridad de un vistazo



El Air 2s de DJI NO es un juguete NI es adecuado para menores 16 años.

## 1. Consideraciones del entorno

- Vuele solo en entornos que estén libres de interferencias magnéticas o de radio y donde no haya edificios u otros obstáculos. NO vuele cerca ni por encima de aglomeraciones de personas.
- Vuele únicamente por debajo de los 5000 m (16.404 pies) sobre el nivel del mar.
- Vuele solo en condiciones climáticas moderadas con temperaturas de 0 a 40 °C (32 a 104 °F).
- Vuele solo en áreas autorizadas. Consulte la sección Normativas y restricciones de vuelo para obtener más información.
- Tenga cuidado al volar en interiores, ya que las funciones de estabilización de la aeronave pueden sufrir interferencias.

## 3. Lista de comprobación previa al vuelo

- Asegúrese de que las baterías del control remoto y de la aeronave estén completamente cargadas.
- Asegúrese de que los brazos de la aeronave estén totalmente desplegados antes de volar. Asegúrese de que la tapa de la batería esté cerrada y la Batería de Vuelo Inteligente esté montada correctamente.
- Asegúrese de retirar el protector del estabilizador antes de encender la aeronave.
- Asegúrese de que las hélices estén en buenas condiciones. Antes de cada vuelo, compruebe que las hélices con marca coincidan con los motores con brazos marcados y las hélices sin marca coincidan con los motores con brazos sin marcar, y que ambos tipos de hélices queden apretados firmemente.
- Asegúrese de que los motores no estén obstruidos.
- Compruebe que el objetivo de la cámara y los sensores estén limpios y libres de manchas.

- Asegúrese de completar la lista de comprobación previa al vuelo en la aplicación DJI Fly. Si conecta un dispositivo móvil Android al control remoto por primera vez, seleccione la configuración de conexión predeterminada cuando se le pida.
- Asegúrese de que la aplicación DJI Fly y el firmware de la aeronave estén actualizados a la versión más reciente.
- Familiarícese con el modo de vuelo seleccionado y asegúrese de haber entendido todas las funciones y advertencias de seguridad.

### 3. Funcionamiento

- Aléjese de las hélices cuando estén en movimiento.
- Mantenga la aeronave dentro de su alcance visual en todo momento.
- NO responda llamadas ni mensajes, ni haga nada que pueda distraerle del control de la aeronave mediante su dispositivo inteligente durante el vuelo.
- NO vuele bajo los efectos del alcohol ni de las drogas.
- NO vuele cerca de superficies reflectantes, como agua o nieve, ya que estos tipos de superficie pueden afectar al rendimiento del sistema de visión. Si la señal GPS es débil, vuele la aeronave solo en entornos con buena iluminación y visibilidad.
- Aterrice la aeronave en un lugar seguro cuando haya una advertencia de batería baja o de fuertes vientos.
- La aeronave no puede evitar los obstáculos durante el regreso al punto de origen (RPO). Utilice el control remoto para controlar la velocidad y altitud de la aeronave con el fin de evitar colisiones durante el RPO.
- El piloto debe prestar atención y controlar la aeronave en todo momento durante el vuelo. Use DJI Fly para establecer la altitud del RPO a un nivel más alto que cualquier obstáculo de los alrededores.
- Solo se deben detener los motores mediante el comando de palancas combinado si el controlador de vuelo detecta un error crítico durante el vuelo.

# Renuncia de responsabilidad y advertencia

Este producto NO es un juguete y no es adecuado para personas menores de 16 años. Mantenga la aeronave fuera del alcance de los niños y actúe con precaución al utilizarla en presencia de niños. Un uso inapropiado del producto podría provocar lesiones personales o daños materiales. Lea la documentación asociada al producto antes de usarlo por primera vez. Encontrará dicha documentación en el embalaje y también en línea, en la página del producto de DJI en <http://www.dji.com>.

Este producto es una cámara aérea que permite volar con facilidad si se encuentra en buenas condiciones de funcionamiento, tal y como se establece a continuación. Visite <http://www.dji.com> para obtener las instrucciones y advertencias más actualizadas, y <https://www.dji.com/flysafe> para obtener más información sobre seguridad de vuelo y conformidad.

La información incluida en este documento afecta a su seguridad y a sus derechos y responsabilidades legales. Lea este documento en su totalidad para garantizar una configuración adecuada antes de su uso. Si no lee y respeta las instrucciones y advertencias de este documento, puede provocar la pérdida del producto, lesiones graves a sí mismo o daños en la aeronave.

Al usar este producto, confirma que ha leído esta renuncia de responsabilidad detenidamente y que entiende y da su visto bueno a los términos y condiciones establecidos en el mismo. SALVO INDICACIÓN EXPRESA AL CONTRARIO EN LAS POLÍTICAS DE SERVICIO POSVENTA DISPONIBLES DE DJI EN <HTTP://WWW.DJI.COM/SERVICE>, EL PRODUCTO, INCLUIDOS LOS MATERIALES Y CONTENIDOS DISPONIBLES A TRAVÉS DEL PRODUCTO, SE SUMINISTRA TAL COMO ES Y COMO ESTÁ DISPONIBLE, PERO SIN GARANTÍAS NI CONDICIONES DE NINGÚN TIPO, EXPRESAS O IMPLÍCITAS. A EXCEPCIÓN DE LO QUE SE INDIQUE EXPRESAMENTE EN LAS POLÍTICAS DE SERVICIO POSVENTA DE DJI, DJI RECHAZA EXPRESAMENTE TODAS LAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO, LOS ACCESORIOS DEL

PRODUCTO Y TODOS LOS MATERIALES, INCLUIDAS:  
(A) TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UNA FINALIDAD DETERMINADA, TÍTULO, DISFRUTE TRANQUILO O NO INFRACCIÓN, Y (B) CUALQUIER GARANTÍA QUE PUDIERA SURGIR DE UN ACUERDO, USO O PRÁCTICA COMERCIAL. DJI NO GARANTIZA, EXCEPTO COMO SE INDIQUE EXPRESAMENTE EN LA GARANTÍA LIMITADA DE DJI, QUE EL PRODUCTO, LOS ACCESORIOS DEL PRODUCTO O CUALQUIER PARTE DEL PRODUCTO, O CUALQUIER MATERIAL, SEAN SEGUROS Y ESTÉN LIBRES DE INTERRUPCIONES, ERRORES, VIRUS U OTROS COMPONENTES DAÑINOS, Y TAMPOCO GARANTIZA LA CORRECCIÓN DE NINGUNO DE ESTOS PROBLEMAS.

NINGÚN TIPO DE ASESORAMIENTO O INFORMACIÓN, EN FORMA ORAL O POR ESCRITO, QUE USTED PUDIERA OBTENER A TRAVÉS DEL PRODUCTO, LOS ACCESORIOS DEL PRODUCTO U OTROS MATERIALES SUPONDRÁN OTRAS GARANTÍAS RESPECTO DE DJI O DEL PRODUCTO QUE LAS EXPRESAMENTE ESTIPULADAS EN LAS PRESENTES CONDICIONES. EL USUARIO ASUME ÍNTEGRAMENTE LOS RIESGOS RELACIONADOS CON LOS DAÑOS DERIVADOS DEL USO DEL PRODUCTO, ACCESORIOS O MATERIALES, O DEL ACCESO A ESTOS. EL USUARIO RECONOCE Y ACEPTA QUE UTILIZA EL PRODUCTO POR SU PROPIA CUENTA Y RIESGO, Y QUE ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE CUALQUIER LESIÓN PERSONAL, MUERTE, DAÑOS A SU PROPIEDAD (INCLUIDO SU SISTEMA INFORMÁTICO, DISPOSITIVO MÓVIL O HARDWARE DJI EMPLEADO CON EL PRODUCTO) O A LA AJENA, Y DE LA PÉRDIDA DE DATOS OCASIONADA POR EL USO O INCAPACIDAD PARA EL USO DEL PRODUCTO.

EN JURISDICCIONES EN QUE SE PROHÍBAN LAS CLÁUSULAS DE EXENCIÓN DE GARANTÍAS, EL USUARIO PODRÍA DISFRUTAR DE OTROS DERECHOS ESPECÍFICOS DE CADA JURISDICCIÓN.

DJI no acepta responsabilidad alguna por daños o lesiones, ni ningún tipo de responsabilidad legal derivada directa o indirectamente del uso de este producto. El usuario deberá respetar las prácticas seguras y legales incluidas, entre otras, las establecidas en estas directrices de seguridad.

## Almacenamiento y uso de datos

Cuando utilice nuestras aplicaciones móviles o nuestros productos u otro software, es posible que envíe a DJI datos sobre el uso y el funcionamiento del producto, como el registro de operaciones y los datos de telemetría de vuelo, incluida la velocidad, la altitud, la vida de la batería e información sobre el estabilizador y la cámara. Consulte la Política de privacidad de DJI (disponible en [dji.com/policy](https://dji.com/policy)) para obtener más información.

DJI se reserva el derecho de actualizar esta renuncia de responsabilidad y las directrices de seguridad. Visite [www.dji.com](https://www.dji.com) y compruebe su correo electrónico periódicamente para contar con la versión más reciente. Esta renuncia de responsabilidad se ofrece en varios idiomas. En caso de divergencia entre las diferentes versiones, prevalecerá la versión en inglés.

## Glosario

Los siguientes términos se usan en la presente documentación para indicar diferentes niveles de daños potenciales al utilizar este producto.

### AVISO

Procedimientos que, de no seguirse correctamente, dan lugar a la posibilidad de daños materiales y a una escasa o nula posibilidad de lesiones.



### ADVERTENCIA

Procedimientos que, de no seguirse correctamente, pueden causar daños materiales, daños colaterales y lesiones graves o crean una alta probabilidad de lesiones graves.

## Directrices de seguridad de la batería de vuelo inteligente



### ADVERTENCIA

1. NO deje que las baterías entren en contacto con ningún tipo de líquido. NO deje las baterías bajo la lluvia o cerca de una fuente de humedad. NO deje caer las baterías en agua. Si el interior de una batería entra en contacto con el agua, se puede producir descomposición química y la batería podría

- incendiarse, lo que posiblemente provocaría una explosión.
2. NO utilice baterías o cargadores que no sean de DJI. Vaya a <http://www.dji.com> para adquirir baterías o cargadores nuevos. DJI no asume la responsabilidad de los daños causados por baterías o cargadores que no sean de DJI.
  3. NO utilice ni cargue baterías hinchadas, con fugas o dañadas. Si su batería presenta un aspecto anormal, póngase en contacto con DJI o con un distribuidor autorizado de DJI para obtener asistencia.
  4. Las baterías deben usarse a temperaturas entre 0 y 40 °C (32 y 104 °F). El uso de baterías en entornos por encima de los 50 °C (122 °F) puede provocar un incendio o una explosión. El uso de baterías por debajo de 0 °C (32 °F) reducirá considerablemente el rendimiento.
  5. NO desmonte ni perforo una batería de ningún modo, ya que se pueden presentar fugas o puede incendiarse o explotar.
  6. Los electrolitos de las baterías son altamente corrosivos. Si algún electrolito entra en contacto con la piel o los ojos, lave inmediatamente la zona afectada con agua y consulte con un médico inmediatamente.
  7. En caso de fuego en la batería, apáguelo con arena o con un extintor de incendios de polvo seco.
  8. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños y los animales.
  9. NO use la batería si esta sufrió un choque o un impacto fuerte.

## AVISO

1. Compruebe regularmente los indicadores del nivel de la batería para ver el nivel de batería actual. La batería tiene una vida útil de 200 ciclos. Una vez alcanzados los 200 ciclos, no se recomienda utilizarla.
2. Descargue la batería hasta entre el 40 y el 60 % si no se va a utilizar durante 10 días o más, esto ampliará considerablemente la vida de la batería.
3. Extraiga las baterías de la aeronave cuando se almacene durante un periodo prolongado.
4. Desconecte las baterías del dispositivo de carga cuando estén completamente cargadas.

5. Guarde las baterías en un ambiente limpio para evitar manchas o suciedad atrapada en las bandas de sujeción de la batería.
6. Limpie los bornes de las baterías con un paño limpio y seco.

## Requisitos de condiciones de vuelo



### ADVERTENCIA

La aeronave se ha diseñado para funcionar en condiciones meteorológicas buenas o moderadas. Para evitar colisiones, lesiones graves y daños materiales, respete las siguientes reglas:

1. NO utilice la aeronave en condiciones climáticas adversas. Entre ellas se incluyen vientos superiores a 10 m/s, nieve, lluvia, niebla, fuertes vientos, granizo, rayos, tornados o huracanes.
2. NO opere la aeronave cuando la señal GPS sea débil o haya un cambio significativo en el nivel del suelo, como cuando se vuela una aeronave desde un balcón de gran altura. De lo contrario, el posicionamiento puede verse interferido y la seguridad de vuelo puede verse afectada.
3. NO utilice la aeronave a una altitud igual o superior a 5.000 m (16.404 pies) sobre el nivel del mar. NO utilice la aeronave a temperaturas inferiores a los 0 °C (32 °F) o superiores a los 40 °C (104 °F). De lo contrario el rendimiento del sistema de propulsión de la aeronave se verá perjudicado, y esto afectará a la seguridad del vuelo.
4. NO despegue desde objetos en movimiento como automóviles, barcos y aviones. De lo contrario, la aeronave podría dejar de comportarse con normalidad y provocar un accidente.
5. Tenga cuidado al despegar desde un desierto o una playa, ya que el rendimiento del vuelo puede verse afectado si entra arena en la aeronave. Se recomienda usar una plataforma de aterrizaje de drones cuando se despegue de dichos lugares.

### AVISO

1. Vuele en espacios abiertos. Los edificios altos, las estructuras de acero, las montañas o los árboles pueden afectar a la precisión de la brújula de a bordo y bloquear la señal GPS.



2. Evite las interferencias entre el control remoto y otros equipos inalámbricos. Asegúrese de apagar la conexión Wi-Fi de su dispositivo móvil.
3. NO vuele cerca de zonas con interferencias magnéticas o de radio. Estas incluyen, entre otras: puntos de acceso Wi-Fi, routers, dispositivos Bluetooth, líneas de alta tensión eléctrica, estaciones de transmisión eléctrica de gran escala, estaciones base móviles y torres de radiodifusión. Si lo hace, podría afectar a la calidad de transmisión de este producto o provocar errores del control remoto o transmisión de vídeo que puedan afectar a la orientación del vuelo y a la precisión de la ubicación. La aeronave puede dejar de funcionar con normalidad o descontrolarse en áreas con demasiadas interferencias.

## Normativas y restricciones

### Normativas



ADVERTENCIA

Para evitar lesiones graves y daños materiales, respete las siguientes reglas:

1. NO utilice la aeronave en las proximidades de aeronaves tripuladas, independientemente de la altitud. Aterrice inmediatamente si es necesario.
2. NO vuele la aeronave en áreas donde se celebran grandes eventos, incluidos eventos deportivos y conciertos.
3. NO vuele con la aeronave en áreas prohibidas por las leyes locales.
4. NO vuele la aeronave por encima de la altitud autorizada.

### Restricciones de vuelo

AVISO

DJI se toma muy en serio la seguridad durante el vuelo y, por ello, ha desarrollado diversos medios para ayudar a los usuarios a volar de forma más segura. Estas ayudas no garantizan que esté cumpliendo con todas las leyes, regulaciones ni restricciones

temporales de vuelo aplicables. Usted es el único responsable de su comportamiento cuando vuela una aeronave de DJI.

Se recomienda firmemente actualizar el firmware a la versión más reciente para garantizar que las siguientes funciones están completamente actualizadas.

## Zonas GEO

Todas las Zonas GEO se indican en el sitio web oficial de DJI en <http://www.dji.com/flysafe>. En cumplimiento de las leyes, políticas y regulaciones relevantes, algunas zonas GEO no aparecerán en el mapa del sitio web de DJI. Consulte la aplicación DJI Fly para acceder a un mapa íntegro de las Zonas GEO en vigor.

## Límite de altitud

No vuele por encima de los 120 metros (400 pies)\* de altitud y aléjese de cualquier obstáculo circundante.

\* Las restricciones de altitud de vuelo varían en diferentes regiones. NO vuele por encima de la altitud máxima establecida por las leyes y normativas locales.

# Especificaciones

Orden de Venta A00001-00010015.pdf   A2SUE1)	
Peso de despegue	595 g
Tiempo máx. de vuelo	31 minutos (sin viento a 19.4 km/h sostenidos)
Rango de temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Frecuencia de funcionamiento	2.400-2.4835 GHz, 5.725-5.850 GHz
Transmisor de potencia (PIRE)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <30 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <29 dBm (SRRC)
<b>Cámara</b>	
Sensor	CMOS de 1". Píxeles efectivos: 20 MP
Objetivo	FOV: 88°, Formato equivalente a 35 mm: 22 mm Apertura: f/2.8 Alcance de enfoque: 0.6 m a ∞
Rango ISO	Vídeo: 100-3200 (Automático); 100-6400 (Manual) Vídeo-10bit: 100-800 (Automático); 100-1600 (Manual) Foto: 100-3200 (Automático); 100-12800 (Manual)
Velocidad del obturador electrónico	8-1/8000s
Tamaño de imagen máx.	20 MP: 5472×3648, 3:2; 5472×3078, 16:9 5.4K: 5472×3078 24/25/30 p
Resolución de vídeo	4K Ultra HD: 3840×2160 24/25/30/48/50/60 p 2.7K: 2688×1512 24/25/30/48/50/60 p FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120 p
Control remoto (modelo: RC231)	

Frecuencia de funcionamiento	2.400-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
Distancia máx. de transmisión (sin obstáculos, libre de interferencias)	12 km (FCC), 8 km (CE/SRRC/MIC)
Corriente de funcionamiento	1200 mA a 3.6 V (Android); 700 mA a 3.6 V (iOS)
Rango de temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Transmisor de potencia (PIRE)	2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: <26 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)

#### **Batería de Vuelo Inteligente**

Capacidad	3500 mAh
Voltaje	11.55 V
Tipo	LiPo 3S
Energía	40.42 Wh
Rango de temperatura de carga	De 5 a 40 °C (de 41 a 104 °F)
Potencia de carga máx.	38 W



¿Querés capacitarte con nosotros?

¿Necesitás servicio técnico?



ACADEMY



[dji@djistore.com.ar](mailto:dji@djistore.com.ar)



DJI Store  
Argentina



@djistorearg



<https://wa.me/message/SYECGVEX4ATDP1>

11-3349-9781

## Servicio técnico



[www.djistore.com.ar/servicio-tecnico](http://www.djistore.com.ar/servicio-tecnico)



@djiserviceargentina



[service@djistore.com.ar](mailto:service@djistore.com.ar)



11 2799 7835