

**Orona** 

**Sustituir tu  
ascensor es  
transformar  
tu día a día.**

CATÁLOGO DE SOLUCIONES  
PARA EDIFICIOS EXISTENTES

# Ponemos el ascensor a tu alcance.

## Conoce nuestras opciones más innovadoras para sustituir tu ascensor.

Instalar un nuevo ascensor no solo es hacerlo más seguro, silencioso, rápido y confortable, es la puerta de entrada a una experiencia de confort, seguridad y bienestar que anticipa y da la bienvenida a tu casa. Te ofrecemos una amplia gama de modelos y acabados que se adaptan a las necesidades de tu instalación. Además con un servicio completo que engloba la realización de una auditoría previa, la ejecución y el mantenimiento de tu nuevo ascensor, para que no tengas que preocuparte por nada.

Así ha nacido **Orona Next®**, la plataforma de soluciones de movilidad de personas en edificios, que cada día hace posible el propósito de Orona de acercar personas y acortar las distancias que las separan. Una plataforma de soluciones de ascensores, con una amplia gama de opciones para adaptarnos a tus necesidades.

### PONEMOS TODA NUESTRA ENERGÍA AL SERVICIO DE LA SOSTENIBILIDAD

Cuando la sostenibilidad se lleva dentro, es cuando diseñas e integras todos los sistemas para reducir el consumo energético de tu ascensor, pensando en el hoy y en el mañana.

### DISEÑADO PARA CUIDAR DE TI

Soluciones que contribuyen a tu bienestar a bordo de nuestras cabinas, cuidando de ti y de los tuyos a lo largo de todo el viaje.

### UN ESPACIO DE ACCESIBILIDAD UNIVERSAL

Elementos de accesibilidad para que tu ascensor sea un lugar practicable por todas las personas en condiciones de seguridad, comodidad y de la forma más autónoma y natural posible.



# Ponemos toda nuestra energía al servicio de la **sostenibilidad**.

## Hemos reducido hasta un **75%** el **consumo energético**.

En Orona trabajamos de forma responsable y sostenible a lo largo de toda nuestra cadena de valor diseñando soluciones de movilidad comprometidas con el medio ambiente y fomentando el desarrollo de una economía circular.

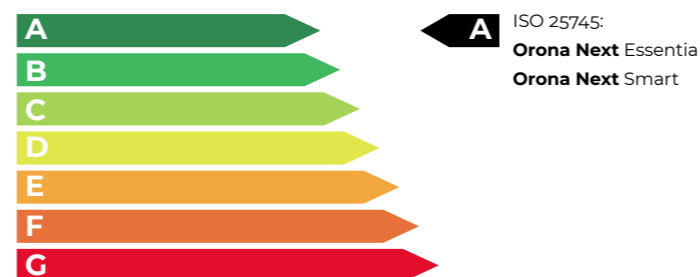


## Soluciones clase **A** para todas las categorías.

Las soluciones **Orona Next** han obtenido la certificación energética Clase A según VDI/ISO gracias al alto rendimiento energético que se obtiene con la iluminación LED, combinado con la máquina Gearless y el sistema stand-by cuando el ascensor está en reposo.

## Fuimos la **1ª empresa del sector** certificada en **Ecodiseño ISO 14006**.

Desde 2008, año en el que empezamos a ecodiseñar ascensores según UNE 150301, hemos acumulado hitos completando una historia de ecoeficiencia, que es el reflejo de nuestro compromiso con la sostenibilidad.



## Declaración Ambiental de Producto

Nuestros modelos **Orona Next** disponen de Declaraciones Ambientales de Producto (EPD - Environmental Product Declaration) certificadas bajo la norma ISO 14025. Ponemos a tu disposición la información relativa al comportamiento ambiental de nuestros productos, en base a un Análisis de Ciclo de Vida (ACV).

## Huella de Carbono de Organización

Como parte de nuestra apuesta por la Sostenibilidad, contamos con la verificación del cálculo de la Huella de Carbono según ISO 14064, realizando un ejercicio de transparencia sobre las emisiones directas e indirectas de los gases de efecto invernadero de nuestra actividad. De esta forma, asumimos el compromiso anual de reducir las emisiones en toda nuestra cadena de valor.



## Alternativas para reducir el consumo **energético** en tu ascensor.

- ORONA GRID REGEN. SISTEMA DE REGENERACIÓN DE ENERGÍA.**
  - Cuando la cabina asciende con poca carga o desciende con una carga elevada, el motor del ascensor genera energía en vez de consumirla.
  - La energía generada por el ascensor puede ser utilizada por otros aparatos conectados a la misma red, o en función del país, puede devolverse a la red, reduciendo el consumo y contribuyendo a un ahorro económico.
- ACCIONAMIENTO GEARLESS DE BAJO CONSUMO**
  - Nuestra máquina presenta una de las eficiencias energéticas más altas del mercado alcanzando un rendimiento del 90%.
- ILUMINACIÓN EFICIENTE LED Y APAGADO AUTOMÁTICO DE ILUMINACIÓN DE CABINA**
  - Las soluciones Orona incluyen de serie estos dos elementos con los que se alcanza un ahorro del 80%, en la iluminación de cabina.
  - Tiene una vida útil hasta 10 veces más larga.
- STAND BY DEL ASCENSOR**

Cuando el ascensor está inactivo:

  - La señalización y los elementos digitales de la cabina se atenúan.
  - Los elementos de potencia (variador de frecuencia) pasan a modo stand-by.
  - El ventilador de la cabina se apaga.

# Diseñado para cuidar de ti.

Tu salud y la de los tuyos son importantes para nosotros. Por eso, en Orona hemos desarrollado una serie de soluciones opcionales que contribuyen a tu bienestar:



## Purificador de aire

El purificador de aire con tecnología nanoe™ X \*1), inhibe la actividad de los virus \*2), manteniendo el aire de la cabina limpio y garantizando tu bienestar. Presenta una función de purificación altamente eficiente.

La tecnología nanoe™ X se basa en multitud de radicales hidróxilos agrupados en gotas de agua que inhiben los virus.

Las cabinas Orona NEXT están diseñadas para aumentar la renovación de aire en el ascensor reduciendo el riesgo de exposición. Cuanto mayor sea la tasa de ventilación del ascensor, menor será la dosis acumulada a la que está potencialmente expuesto un pasajero.

\* 1) nanoe™ X es una marca comercial de Panasonic Corporation.

\* 2) Los resultados de la prueba pueden diferir según el área de exposición y la calidad del aire. Más información en [www.orona-group.com/es-es/air-purifier-nanoe/](http://www.orona-group.com/es-es/air-purifier-nanoe/)

## Paredes de cabina antibacterianas

Los innovadores materiales de la superficie del ascensor permiten mantener tu cabina limpia, gracias a la superficie antibacteriana.

## Pasamanos antimicrobianos

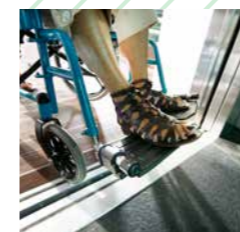
El pasamanos es un elemento del que nos valemos para facilitar el acceso a la cabina, por eso protegemos nuestros pasamanos con un tratamiento antimicrobiano que previene tanto las bacterias, como los virus.



# Un espacio de accesibilidad universal.

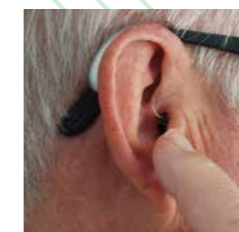
Orona Next te ofrece la opción de incorporar elementos de accesibilidad para que tu ascensor sea un espacio universal, un lugar practicable por todas las personas en condiciones de seguridad, comodidad y de la forma más autónoma y natural posible.

## Soluciones de accesibilidad



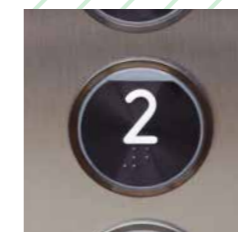
### NIVELACIÓN PRECISA

Accesibilidad óptima al salir o entrar al ascensor.



### ACOPLADOR ACÚSTICO INDUCTIVO

Para personas con dificultades auditivas.



### PULSADOR BRAILLE



### PULSADOR DE CABINA

Modelo con contraste adicional.



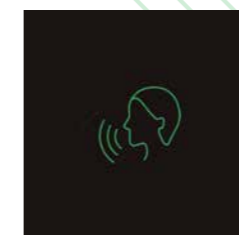
### GONG EN CABINA Y PISO

Aviso de la llegada del ascensor a su destino a través de señal acústica y visual.



### PASAMANOS ERGONÓMICO

Altura adecuada para viajeros de pie o en silla de ruedas.



### SÍNTESIS DE VOZ EN VARIOS IDIOMAS

En el momento de seleccionar y llegar a destino.



### ESPEJO DE SEGURIDAD EN PARED DE FONDO

Facilita la detección de obstáculos a la salida.



### CORTINA FOTOELÉCTRICA

Evita el riesgo de golpeo de las puertas permitiendo un uso más seguro del ascensor.



### INFORMACIÓN SONORA Y VISUAL DEL BOTÓN PULSADOR

Su ubicación, diseño, simbología de color, funcionalidad visual, táctil (Braille) y sonora cumplen la normativa EN 81-70.

## Otras opciones configurables

- Asiento abatible.
- Información sobre la dirección del ascensor antes del embarque.
- Espejo retrovisor.

## Dimensiones mínimas de cabina

Disponemos de cabinas con dimensiones conformes a EN 81-70. Consultar las tablas de dimensiones estándares.

# Sé **libre**: elige la solución que mejor se adapta a tus necesidades.

Orona Next **Flex**

Se adapta a cualquier hueco



Orona Next **Essentia**

Funcionalidad y confort a tu alcance



Orona Next **Smart**

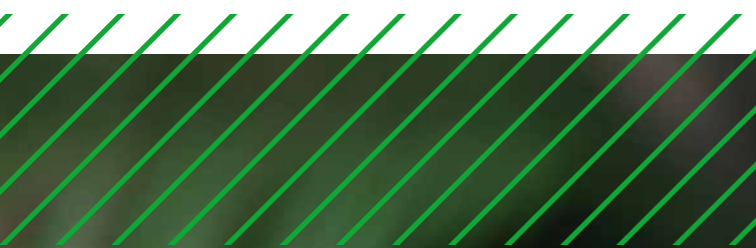
Confort a tu medida



## Soluciones eléctricas gearless sin sala de máquinas (MRLG)

Modelo		Orona Next <b>Flex</b>	Orona Next <b>Essentia</b>	Orona Next <b>Smart</b>
Descripción modelo		Se adapta a cualquier hueco	Funcionalidad y confort a tu alcance	Confort a tu medida
Velocidad	m/s	1	1	1-1,6
Carga   Capacidad	kg	180 a 630	320 a 630	320 a 1000
	personas	2 a 8	4-5-6-8	4 a 13
Recorrido máximo	m	45	40	50-60
	paradas	16	14	21
Embarques	2x180°	○	○	○
	2x90°	○	○	*

\*Consultar especificaciones técnicas ○ Opcional



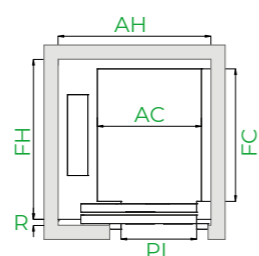
# Flex Se adapta a cualquier hueco.

Cuando el espacio no es infinito.

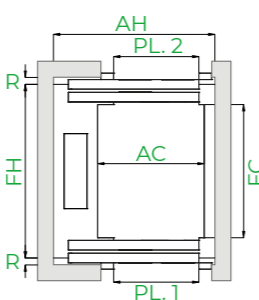
## Características Generales

<b>Carga</b>	180 a 630 kg 180 a 450 kg (Monofásico)
<b>Capacidad</b>	2 a 8 personas 2 a 6 personas (Monofásico)
<b>Velocidad</b>	1 m/s / 0,6 m/s (Monofásico)
<b>Recorrido Máximo</b>	45 m / 25 m (Monofásico)
<b>Número Máximo de Paradas</b>	16 Paradas
<b>Opción Sala de Máquinas</b>	Sí
<b>Embarques</b>	Simple embarque Doble embarque 180° Doble embarque 90°
<b>Sistema de Accionamiento</b>	Eléctrico regulado (180 conexiones / hora)
<b>Maniobra</b>	Sistema de control ARCA III, multiprocesador de bajo consumo
<b>Tipos de Puerta</b>	Automáticas de apertura lateral / Automáticas de apertura central / Semiautomáticas + Articuladas (BUS)
<b>Luz de Puerta</b>	Desde 500 hasta 900 mm
<b>Altura de Puerta</b>	2000 / 2100 / 2200 mm
<b>Dimensiones de Cabina</b>	Paramétricas
<b>Altura Interior de Cabina</b>	2100 / 2200 / 2300 mm
<b>Alimentación</b>	Trifásica / Monofásica

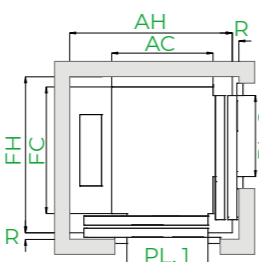
### 1 Embarque



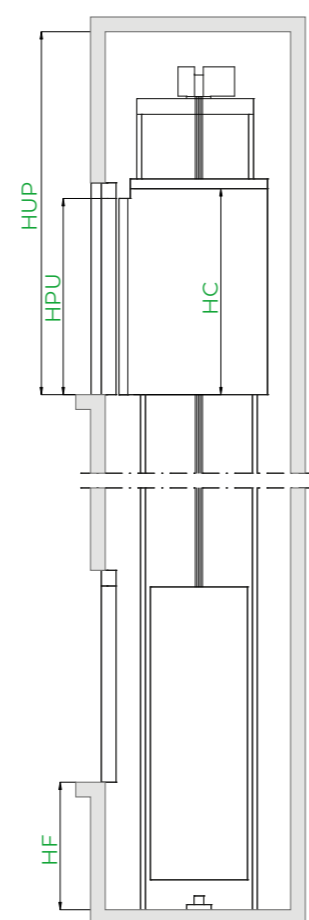
### 2 Embarques 180°



### 2 Embarques 90°



### Sección vertical



\*Nota: Los esquemas son orientativos.



## Solución a medida, ejemplos de dimensiones\*

⚠ Para el caso de dimensiones mínimas, consultar con el equipo técnico.

Accesibilidad	Personas	Carga Q	Cabina (mm)			Nº de embarques	Hueco <sup>0</sup> (mm)				HF Foso		HUP <sup>4</sup> Ult. Planta			
			AC Ancho	FC Fondo	PL <sup>5</sup> Luz		Contrapeso Lateral		Contrapeso Fondo		Std.	Reducido		Std. <sup>4</sup>	Reducido	
							Puertas apert. lateral		Puertas apert. central			Con refugio	Sin refugio (EN81-21) <sup>5</sup>		Con refugio	Sin refugio (EN81-21)
-	4	320 kg	825	1100	700	1	1180	1300	1200	1505	1000	890 (830)**	400 (310)**	3400	3000**	2600**
-	-	-	-	-	-	2x180°	1230	1300	1200	1505						
♿	6	450 kg	1000	1250	800	1	1335	1445	1340	1655						
-	-	-	-	-	-	2x90°	1405	1445	1340	1655						
♿	-	-	1100	1400	900	1	1435	1600	1490	1805						
-	-	-	-	-	-	2x180°	1505	1600	1490	1805						
-	8	630 kg	1200	1250	900	1	1535	1445	1490	1655						
♿	-	-	-	-	-	2x180°	1605	1445	1490	1655						
-	-	-	-	-	-	2x90°	1605	1445	1490	1655						

- 0 Hueco sin desplomes.
  - 1 Paso de personas bajo foso (Paracaídas en contrapeso) o foso reducido sin refugio añadir 40 mm al AH. AH calculado para puertas NN telescópicas de 3 hojas.
  - 2 Fondo de hueco con puertas apoyadas en su totalidad en el forjado. Fondo de emboadura estrecho. En el caso de NN, puertas con pisadera estrecha.
  - 3 Ancho calculado con puertas HH. Fondo de emboadura estrecho en el primer embarque.
  - 4 HUP mínima para altura interior de cabina (HC) de 2100 mm.
  - 5 Podría haber restricciones de puertas para caso de foso sin refugio EN 81-21.
- \* Información no contractual sujeta a condiciones de hueco  
\*\* Consultar datos técnicos

## Dimensiones de cabina personalizadas

													Ancho de cabina				
						8	8	8	7	7	6				1400		
						8	8	8	7	6	6	5			1350		
						8	8	8	7	6	6	5			1300		
						8	8	8	7	6	6	5			1250		
						8	8	8	7	6	6	5			1200		
						8	8	8	7	6	6	5	4		1150		
8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4			1100		
8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3	1050		
8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	1000		
7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	950		
6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	900		
6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	850		
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	800		
5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	750		
5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	700		
4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	650		
4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	630		
1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750	mm		

Fondo de cabina

Luz de puerta



### 1 Soluciones con y sin cuarto de máquinas

Orona Next Flex ofrece soluciones con cuarto de máquinas y sin cuarto de máquinas, para adaptarse a cualquier instalación.



### 3 Tránsito bajo foso

Adaptable a edificios donde se requiera el paso de personas bajo foso.



### 5 Accionamiento

Máquina eléctrica regulada, compacta, silenciosa, sin engranajes, de alta eficiencia energética con motor de imanes permanentes.



### 7 Sistema de evacuación automática

Aunque incorpora de serie un sistema de rescate semiautomático en planta para garantizar una evacuación rápida, segura y eficaz, opcionalmente, se ofrece un sistema de evacuación automático orientado principalmente al caso de corte de suministro eléctrico.



### 2 Conjunto viajero optimizado

Permite ahorrar espacio y reducir peso, aportando seguridad, ergonomía y rapidez en los procesos de montaje.



### 4 Última planta reducida

Adaptable a edificios donde se requiera una última planta reducida.



### 6 Comunicación bidireccional

Entre la cabina y el Centro de Servicio 24 horas, según EN 81-28.



### 8 Rendimiento de hueco

Ascensores diseñados para aprovechar el máximo espacio en el hueco especialmente en edificios existentes, obteniendo una buena relación entre el espacio disponible y la cantidad de pasajeros a transportar.



# Essentia

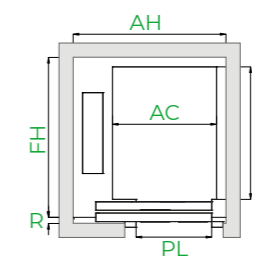
## Funcionalidad y confort a tu alcance.

El best seller de nuestras soluciones.

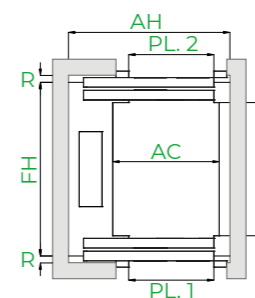
### Características Generales

<b>Carga</b>	320 - 400 - 450 - 630 kg 320 - 450 kg (Monofásico)
<b>Capacidad</b>	4 - 5 - 6 - 8 personas 4 - 6 personas (Monofásico)
<b>Velocidad</b>	1 m/s / 0,6 m/s (monofásico)
<b>Recorrido Máximo</b>	40 m / 25 m (monofásico)
<b>Número Máximo de Paradas</b>	14 Paradas
<b>Opción Sala de Máquinas</b>	Sí
<b>Embarques</b>	Simple embarque Doble embarque 180° Doble embarque 90°
<b>Sistema de Accionamiento</b>	Eléctrico regulado (180 conexiones / hora)
<b>Maniobra</b>	Sistema de control ARCA III, multiprocesador de bajo consumo
<b>Tipos de Puerta</b>	Automáticas de apertura lateral Automáticas de apertura central
<b>Luz de Puerta</b>	700 / 750 / 800 / 900 mm
<b>Altura de Puerta</b>	2000 / 2100 mm
<b>Dimensiones de Cabina</b>	Estándares
<b>Altura Interior de Cabina</b>	2100 / 2200 mm
<b>Alimentación</b>	Trifásica / Monofásica

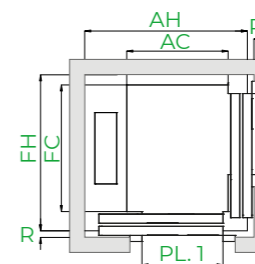
### 1 Embarque



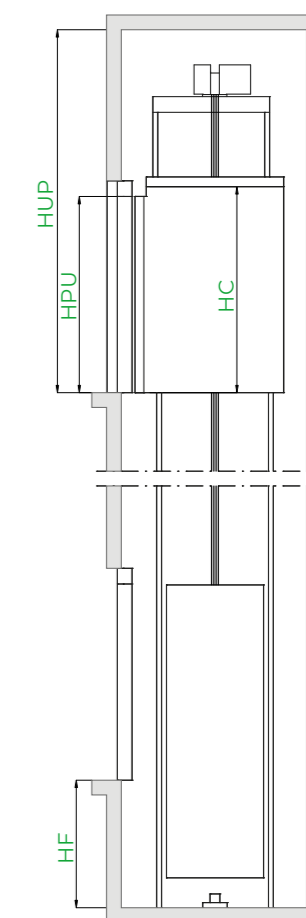
### 2 Embarques 180°



### 2 Embarques 90°



### Sección vertical



\*Nota: Los esquemas son orientativos.



### Dimensiones estándares\*

Carga / Capacidad		Cabina (mm)			Hueco° (mm)						HF Foso	HUP Ult. Planta		
					Embarques		Puertas 2 hojas apertura lateral		Puertas 2 hojas apertura central					
Personas	Q Carga	AC Ancho	FC Fondo	PL Luz	Accesibilidad	N° de embarques	AH¹ Ancho	FH² Fondo	AH Ancho	FH³ Fondo	HF Foso	HUP Ult. Planta		
							4	320 kg	825	1100			700	-
						2x180°	1500	1500	-	1400				
						2x90°	1450	1350	-	-				
5	400 kg	850	1200	800	-	1	1425	1450	-	-	1000 (850)⁴	3400		
				750		2x180°	1600	1600	-	-				
						2x90°	1535	1450	-	-				
6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1500	1500	1800	1450	1000 (850)⁴	3400 (3000)⁵-⁶		
						2x180°	1650	1650	1550					
		-	2x90°	1625	1500	-	-							
		1000	1300	800	♿	1	1550	1550	1800	1500	1000 (850)⁴	3400 (3000)⁵-⁶		
						2x180°	1700	1700	1600					
						-	2x90°	1625	1550	-				
8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1600	1650	2000	1600	1000 (850)⁴	3400 (3000)⁵		
						2x180°	1800	1800	1700					
		-	2x90°	1725	1650	-	-							
				1	1700	1500	2000	1450						
		1200	1250	900	♿	2x180°	1650	1650	2000	1550	1000 (850)⁴	3400 (3000)⁵		
						-	2x90°	1825	1575	-			-	

0 Hueco sin desplomes.

1 Paso de personas bajo foso

(Paracaídas en contrapeso) añadir 50 mm al AH.

2 R=60 mm, fondo hueco con puertas de 2 hojas con apertura lateral de 2 hojas apoyadas 60 mm en el forjado.

3 R=40 mm, fondo hueco con puertas de 2 hojas con apertura central de 2 hojas apoyadas 40 mm en el forjado.

4 HF reducida opcional 850 mm.

5 HUP mínima para altura interior de cabina (HC) de 2100 mm.

HUP reducida opcional solo para 6 y 8 personas.

6 Salvo 2x90° con puertas gran mirilla.

\* Información no contractual sujeta a condiciones de hueco



1

**MRL**  
Solución sin sala de máquinas, con opción a última planta reducida.



2

**Conjunto viajero optimizado**  
Permite ahorrar espacio y reducir peso, aportando seguridad, ergonomía y rapidez en los procesos de montaje.



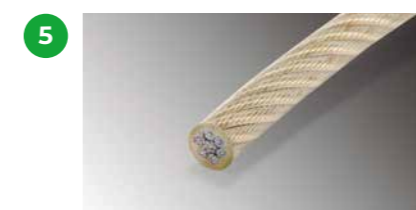
3

**Tránsito bajo foso**  
Adaptable a edificios donde se requiera el paso de personas bajo foso.



4

**Comunicación bidireccional**  
Entre la cabina y el Centro de Servicio 24 horas, según EN 81-28.



5

**Elementos de tracción**  
Sustituyen a los tradicionales cables de acero. Su menor peso y una mayor vida y flexibilidad posibilitan la utilización de una máquina más compacta.



6

**Accionamiento**  
Máquina eléctrica regulada, compacta, silenciosa, sin engranajes, de alta eficiencia energética con motor de imanes permanentes.



7

**Puertas**  
Con motor compacto de imanes permanentes, que permite movimientos de apertura y cierre rápidos, precisos y silenciosos, elevando el estándar actual de presentaciones, con apertura anticipada y/o cortina fotoeléctricas. Puerta Solid opcional para situaciones de tráfico más intenso.



8

**Sistema de evacuación automática**  
Aunque incorpora de serie un sistema de rescate semiautomático en planta para garantizar una evacuación rápida, segura y eficaz, opcionalmente, se ofrece un sistema de evacuación automático orientado principalmente al caso de corte de suministro eléctrico.



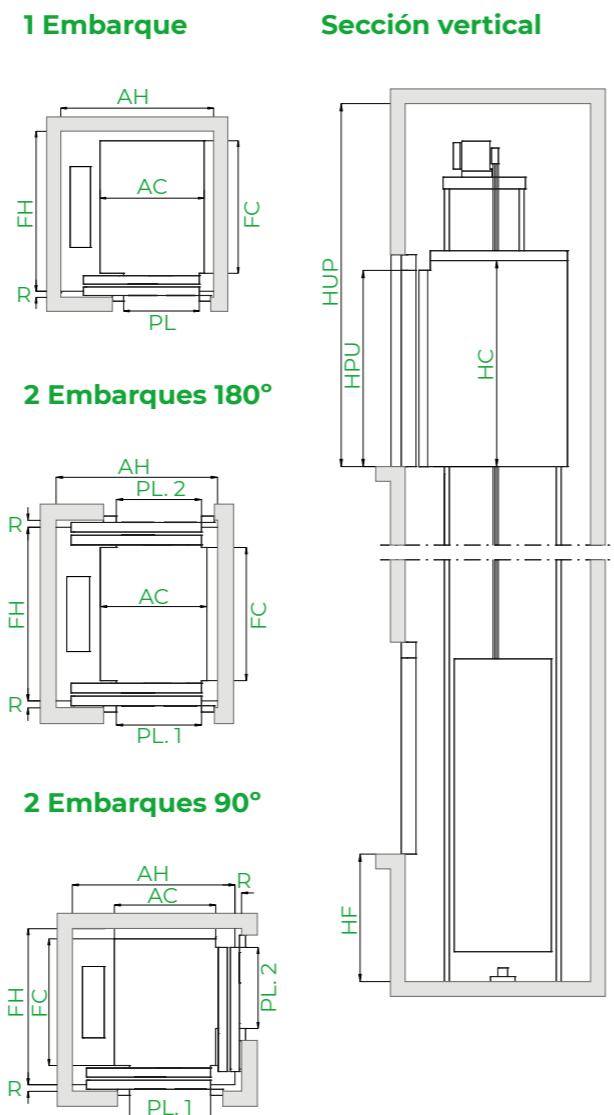


# Smart Confort a tu medida.

Solución adaptable a todo tipo de edificios y públicos. Una apuesta segura para resolver las exigencias de cada uno de tus proyectos.

## Características Generales

<b>Carga</b>	320 a 1000 kg
<b>Capacidad</b>	4 a 13 personas
<b>Velocidad</b>	1 - 1,6 m/s
<b>Recorrido Máximo</b>	50 - 60 m
<b>Número Máximo de Paradas</b>	16 - 21 paradas
<b>Opción Sala de Máquinas</b>	Sí
<b>Embarques</b>	Simple embarque Doble embarque 180° Doble embarque 90° (>700kg)
<b>Sistema de Accionamiento</b>	Eléctrico regulado (240 conexiones / hora)
<b>Maniobra</b>	Sistema de control ARCA III, multiprocesador de bajo consumo
<b>Tipos de Puerta</b>	Automáticas de apertura lateral Automáticas de apertura central
<b>Luz de Puerta</b>	Desde 700 a 1000 mm
<b>Altura de Puerta</b>	2000 / 2100 / 2200 / 2300 mm
<b>Dimensiones de Cabina</b>	Paramétricas
<b>Altura Interior de Cabina</b>	2100 / 2200 / 2300 / 2400 mm



\*Nota: Los esquemas son orientativos. Dimensiones para 1 embarque. Ancho y fondo de cabina variable, en incrementos de 5 mm. Por simplificación, la tabla muestra incrementos de 100 mm.

## Solución a medida, ejemplos de dimensiones\*

Velocidad	Carga / Capacidad		Cabina (mm)			Embarques		Hueco <sup>o</sup> (mm)				HF Foso	HUP <sup>5</sup> Ult. Planta
	Personas	Q Carga	AC Ancho	FC Fondo	PL Luz	Accesibilidad	N° de embarques	Puertas 2 hojas apertura lateral		Puertas 2 hojas apertura central			
								AH <sup>1</sup> Ancho	FH <sup>2</sup> Fondo	AH Ancho	FH <sup>3</sup> Fondo		
1 m/s	4	320 kg	825	1100	700	-	1 2x180°	1300	1350 1500	-	-	1000 (830) <sup>4</sup>	3400
	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1 2x180°	1450	1500 1650	1725	1450 1550		
	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1 2x180°	1600	1675 1850	1925	1625 1750		
	10	800 kg	1350 <sup>7</sup>	1400	900	♿	1 2x180°	1825	1675 1850	1925	1625 1750		
						-	1 2x90°	1970	1685	1650	2045		
						♿	1 2x180°	2075	1675 1850	2150	1625 1750		
1,6 m/s	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1 2x180°	1475	1500 1650	1725	1450 1550	1120	3550
	8	630 kg	1100	1400	900	♿	1 2x180°	1625	1675 1850	1925	1625 1750		
	10	800 kg	1350	1400	900	♿	1 2x180°	1850	1675 1850	1925	1625 1750		
						♿	1 2x180°	2100	1675 1850	2175	1625 1750		
						-	1 2x90°	1745	2385	-	-		
						♿	1 2x180°	1775	2375 2550	2125	2300 2400		

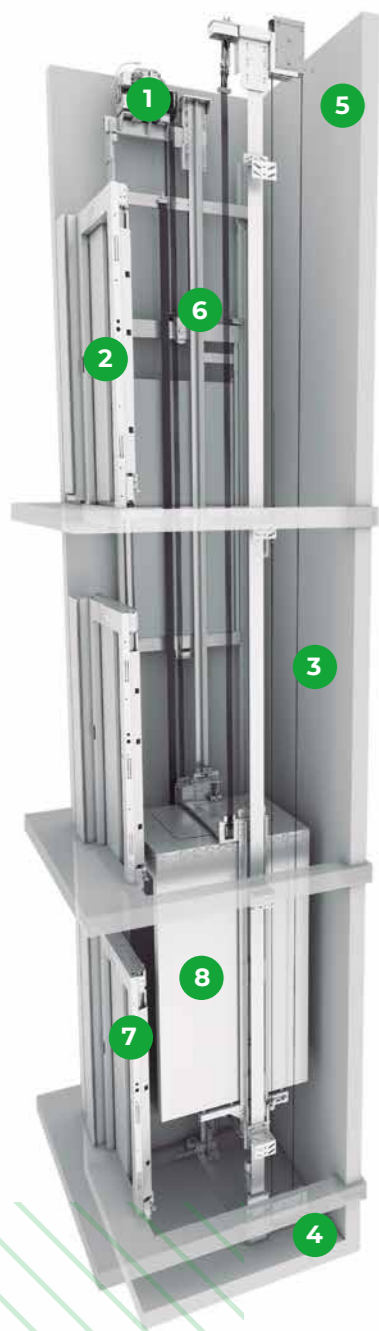
- 0 Hueco sin desplomes.
  - 1 Paso de personas bajo foso (Paracaídas en contrapeso) añadir 115 mm al AH.
  - 2 R= 60 mm, fondo hueco con puertas de 2 hojas con apertura lateral de 2 hojas apoyadas 60 mm en el forjado.
  - 3 R=40 mm, fondo hueco con puertas de 2 hojas apertura central de 2 hojas apoyadas 40 mm.
  - 4 HF reducida opcional 830 mm.
  - 5 HUP mínima para altura interior de cabina (HC) de 2100 mm.
  - 6 HUP reducida opcional (HUP=HC+900). Consultar disponibilidad de dimensiones de cabina. Para cabinas de 700 a 1000 kg, casos sin refugio EN81-20, HUP mínima de 2750 mm para altura interior de cabina (HC) de 2100 mm. Disponibles HUP de 2650 mm con altura interior de cabina (HC) de 2000 mm.
  - 7 Para 800 Kg a 90° AC 1325 mm.
  - 8 Para 1000 Kg a 90° AC 1400 mm FC 1600 mm.
  - 9 Para 1000 Kg a 90° PL 900 mm.
- \* Información no contractual sujeta a condiciones de hueco

## Dimensiones de cabina personalizadas

		Ancho de cabina										Fondo de cabina															
		13	12	1600																							
		13	13	11	1500																						
		13	13	12	11	10	10	1400																			
		13	12	11	10	9	8	1300																			
		13	13	12	11	10	9	9	8	1200																	
13	13	12	11	11	10	9	8	8	1100																		
12	12	11	10	10	9	8				1000																	
11	10	10	9	8	8					900																	
2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	mm	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500									

Fondo de cabina

Luz de puerta



**Accionamiento**  
Máquina eléctrica regulada, compacta, silenciosa, sin engranajes, de alta eficiencia energética con motor de imanes permanentes.



**Puertas solid**  
Puertas extra robustas que reducen la sonoridad dentro y fuera del ascensor y están especialmente dimensionadas para tráfico intenso.



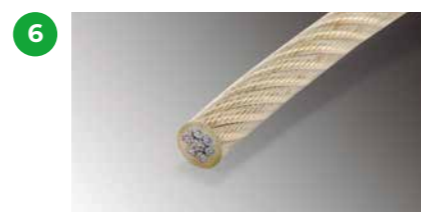
**Paramétrico / Flexible**  
El producto paramétrico permite la posibilidad de adaptar el ascensor a la mayoría de las necesidades de espacio que se puedan plantear (opcional).



**Tránsito bajo foso**  
Adaptable a edificios donde se requiere el paso de personas bajo foso (opcional).



**Hueco reducido**  
Sistema opcional que permite reducir el espacio necesario en la última planta del edificio garantizando la máxima seguridad y protección a los técnicos de mantenimiento.



**Elementos de tracción**  
Sustituyen a los tradicionales cables de acero. Su menor peso y una mayor vida y flexibilidad posibilitan la utilización de una máquina más compacta, con un motor más eficiente y ecológico.



**Comunicación Bidireccional**  
Entre la cabina y el Centro de Servicio 24 horas, según EN 81-28.



**Sistema de evacuación automática**  
Aunque incorpora de serie un sistema de rescate semiautomático en planta para garantizar una evacuación rápida, segura y eficaz, opcionalmente, se ofrece un sistema de evacuación automático orientado principalmente al caso de corte de suministro eléctrico.



## Opciones

	Orona Next Flex	Orona Next Essentia	Orona Next Smart
<b>Ecoeficiencia</b>			
Accionamiento de bajo consumo	●	●	●
Iluminación eficiente LED	●	●	●
Apagado automático iluminación cabina	●	●	●
Control luz de escalera	○	○	○
Stand-by del ascensor	○	○	○
<b>Adaptabilidad al edificio</b>			
Disposición flexible armario maniobra	○	○	○
Cerramiento de hueco	○	○	○
Ultima planta reducida (con refugio)	○	○	○
Foso reducido (con refugio)	○	○	○
Paso de personas bajo hueco	○	○	○
Alimentación monofásica	○	○	○
<b>Control y seguridad</b>			
<b>Evacuación</b>			
Sistema de teleservicio	●	●	●
Sistema de evacuación automática	○	○	○
Comportamiento ante incendio (EN 81-73)	○	○	○
Conexión grupo electrógeno (generador)	○	○	○
Detector agua en foso	○	○	○
Anulación piso mediante señal exterior	○	○	○
Ascensor para el uso de bomberos (EN 81-72)			○
<b>Control de accesos</b>			
Anulación de zonas, llamada con código	○	○	○
Parada obligatoria planta principal	○	○	○
Anulación de llamadas exteriores	○	○	○
Anulación de llamadas en cabina	○	○	○
Doble embarque independiente	○	○	○
Fuera de servicio no urgente	○	○	○
Fuera de servicio urgente	○	○	○
Antivandálico (EN 81-71)			○
<b>Comunicaciones</b>			
Apertura anticipada de puertas	○	○	○
Maniobra colectiva en bajada	○	○	○
Maniobra colectiva en subida/bajada	○	○	○
Sistema interfono	○	○	○

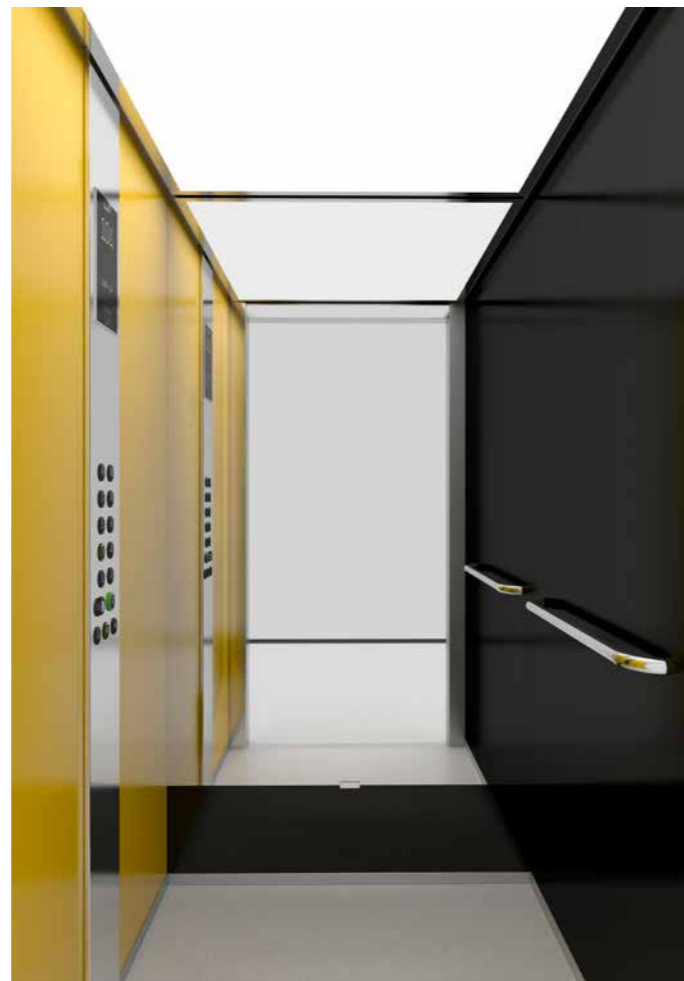
# Porque la primera impresión cuenta, diseña **tu propio espacio.**

La calidad supone mantener la estética y la funcionalidad del ascensor el mayor tiempo posible. Y la única manera de responder a este desafío es a través de un diseño inteligente y unos materiales de excelente calidad. Cuando una persona entra en nuestros ascensores esa condición debe estar presente a lo largo de todo el viaje, y para ello Orona te ofrece diferentes ambientes. Lo bueno permanece más tiempo.

Diseña tu propia cabina en [orona-ambientes.es](https://orona-ambientes.es)



**HARMONIA**



**INNOVA**



**RINACCIA**

## **HARMONIA**

Ambientes inspirados en los elementos de la naturaleza, que transmiten tranquilidad y serenidad.

## **INNOVA**

Innovación aplicada al diseño, ofreciendo viajes refrescantes y llenos de energía.

## **RINACCIA**

Ambientes basados en elementos atemporales de arquitectura contemporánea, trasladando una experiencia de elegancia.

# El lugar en el que imaginamos...

**Orona Ideo** es el punto de encuentro de las ideas, de la inspiración y del futuro.

Orona Ideo, junto con nuestra planta de producción, son las sedes en las que conviven los valores determinantes que marcan la estrategia de Orona. Y este espacio es mucho más que un conjunto de instalaciones, es el lugar que necesita cualquier idea o proyecto para poder crecer y consolidarse.

- Más de 5.700 profesionales
- N° 1 en capacidad productiva de ascensores completos en Europa
- 60 años de experiencia
- Presencia directa en 12 países y exportamos a más de 100 países
- 2 plantas productivas
- 2% de inversión en innovación
- En el top 5 de empresas de elevación en Europa

# ... y el lugar en el que lo hacemos posible.

**El lugar donde  
los valores crecen.**

#### INNOVACIÓN >>

creatividad, audacia, visión...nuestro enfoque de innovación

#### PROACTIVIDAD >>

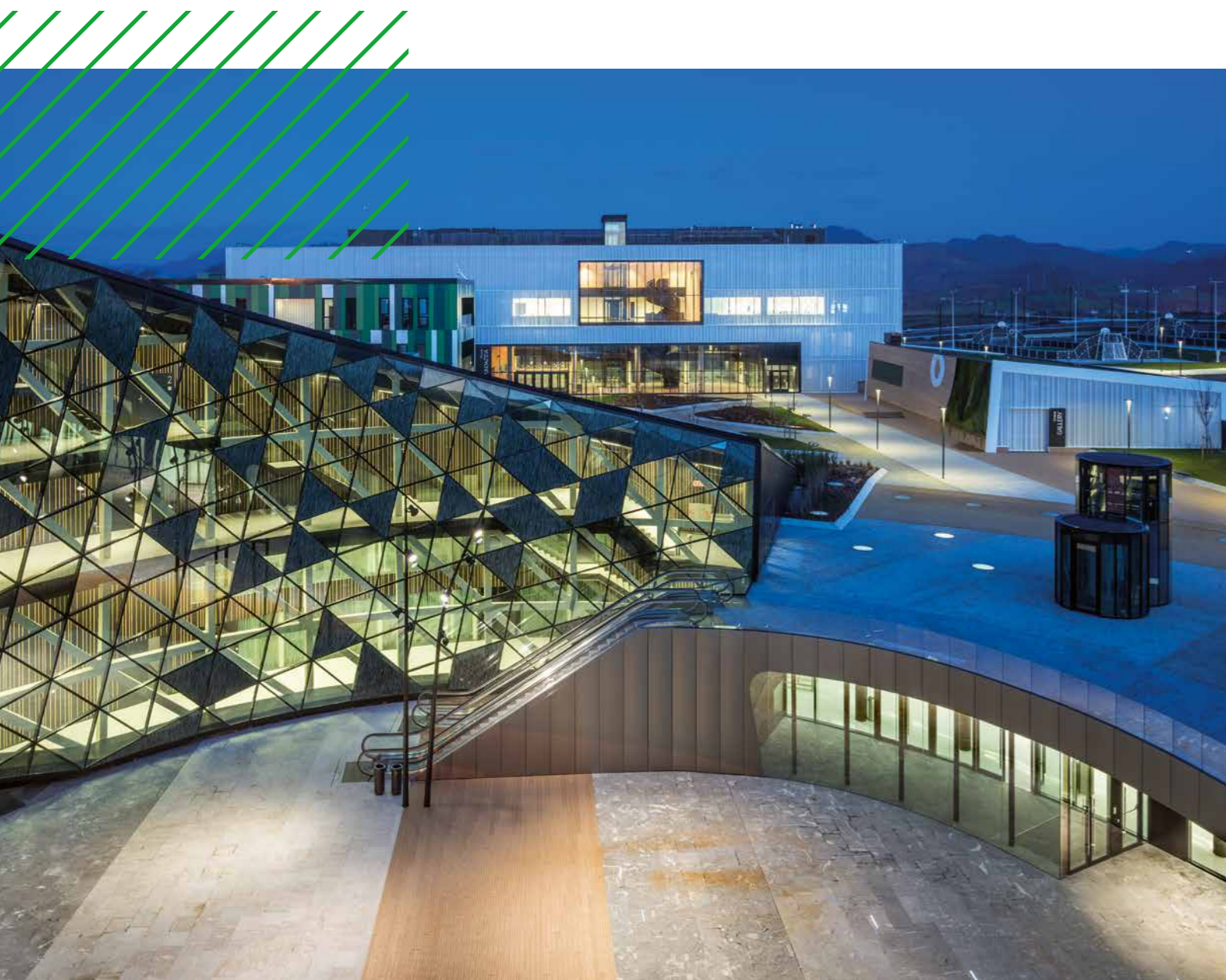
es solucionar los retos de la movilidad en cortas distancias a través de nuestra plataforma de productos y servicios.

#### CERCANÍA >>

en el servicio al cliente y en el diseño de productos al usuario. Cercanía es la manera que tenemos de expresar que la atención a las personas es lo primero, para ello contamos con el servicio ininterrumpido de Orona Contact Center.

#### COMUNIDAD >>

es la gente que nos rodea, es el entorno en el que nos movemos, un hábitat al que servimos y con el que colaboramos para crear futuro sin olvidarnos de lo que fuimos. Es nuestro modelo organizativo, comprometido con las personas, y cuyo referente es la actividad desarrollada por Orona Fundazioa.



**+30.000**  
unidades al año  
de capacidad  
productiva

**N°1**  
en capacidad  
productiva  
de ascensores  
completos  
en Europa

**60**  
años de  
experiencia

**+300.000**  
ascensores en el  
mundo con tecnología  
Orona

# ORONA