



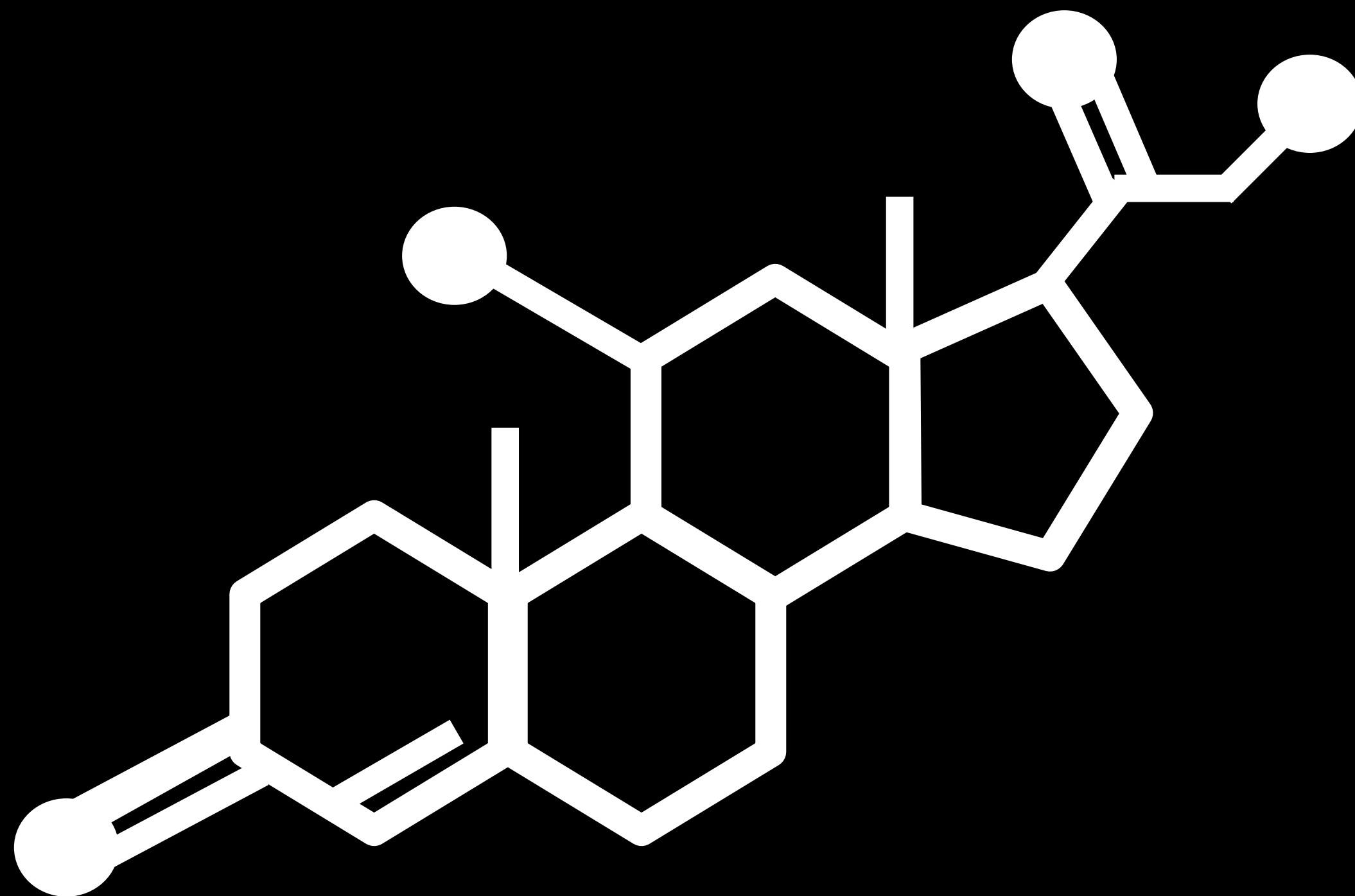
JORNADA
ANÁLISIS OPERATIVO DE PARQUES EÓLICOS



Monitorizado del tránsito de palas de fábrica a parque inspirado en block chain

Carlos Bernabéu
carlos@aracnoptero.com

Arbórea Intellbird



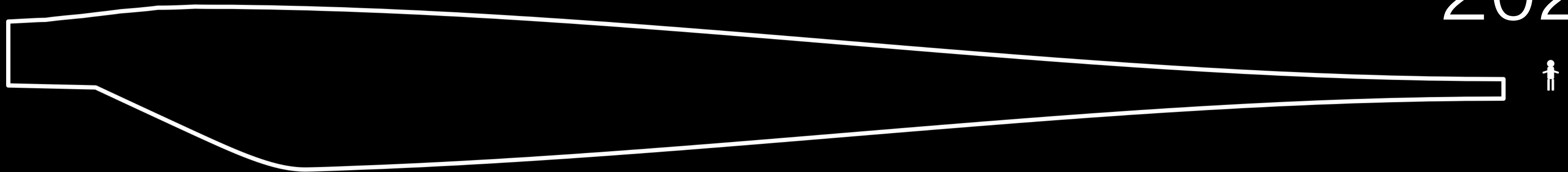
Cortisol



2005

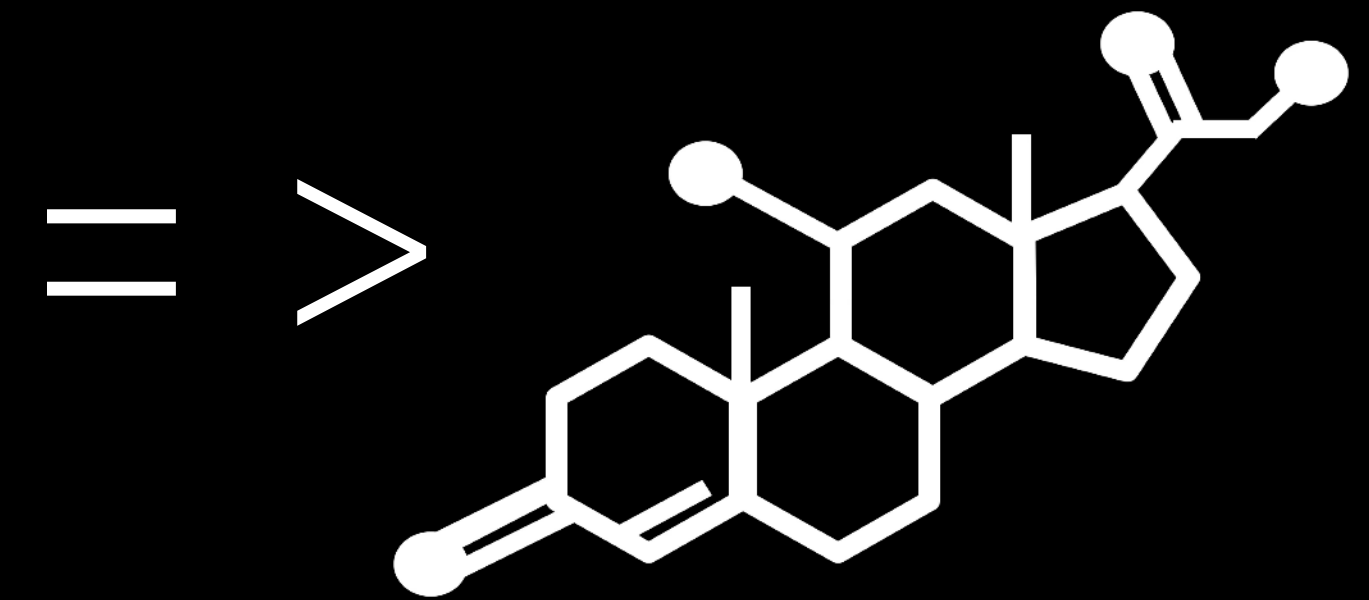


2025



Palas: El desafío >

- >Tamaño
- >Complejidad logistica
- >Riesgo

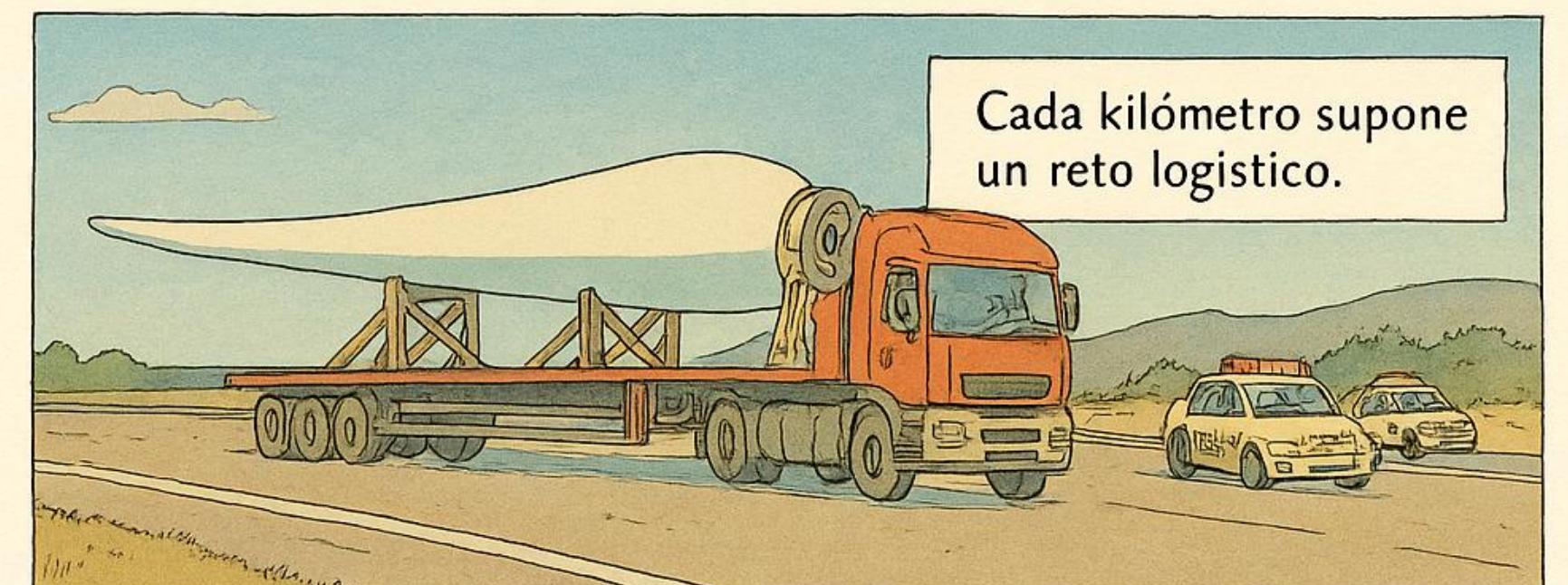


Palas: El desafío>

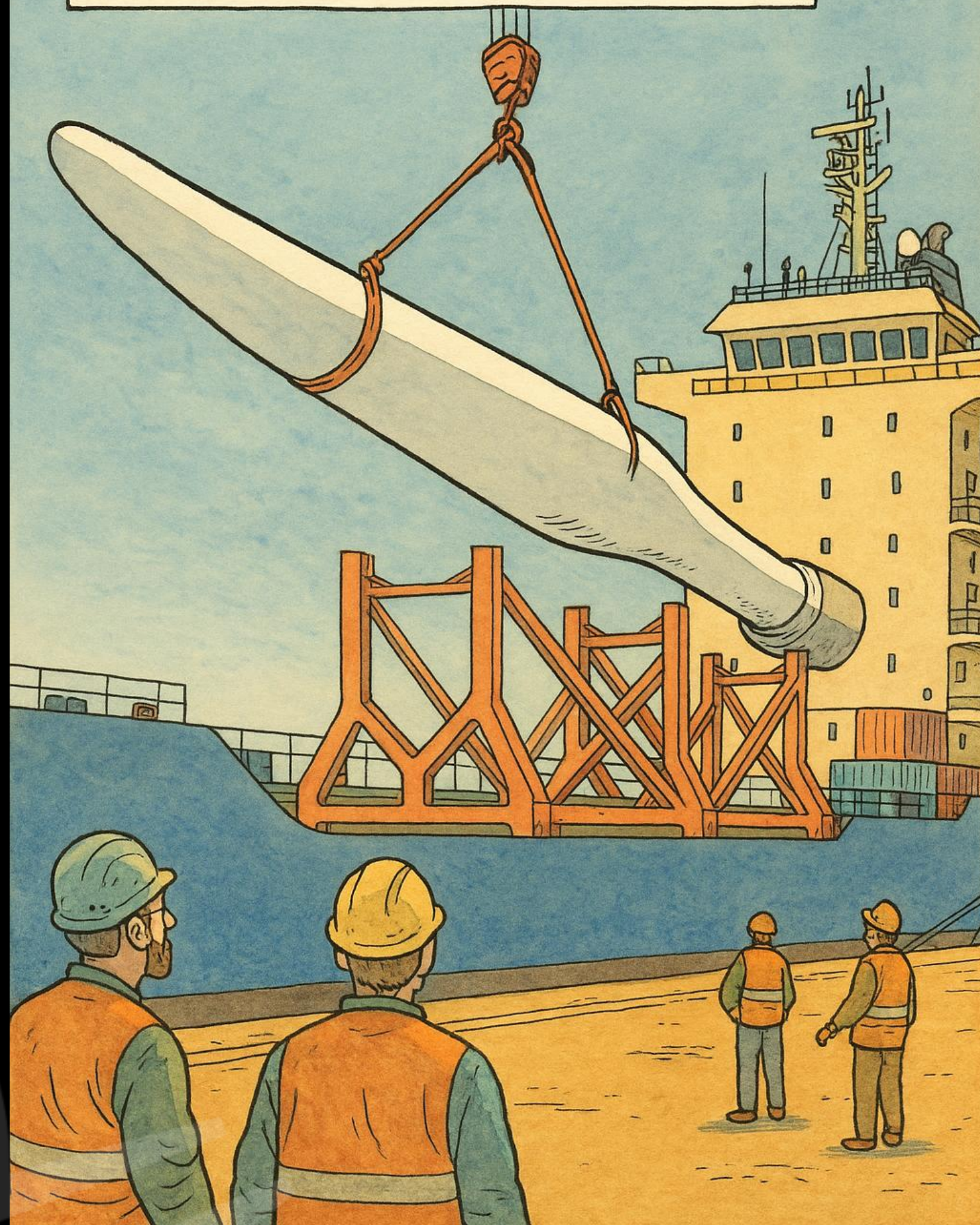
>Tamaño

>Complejidad logistica

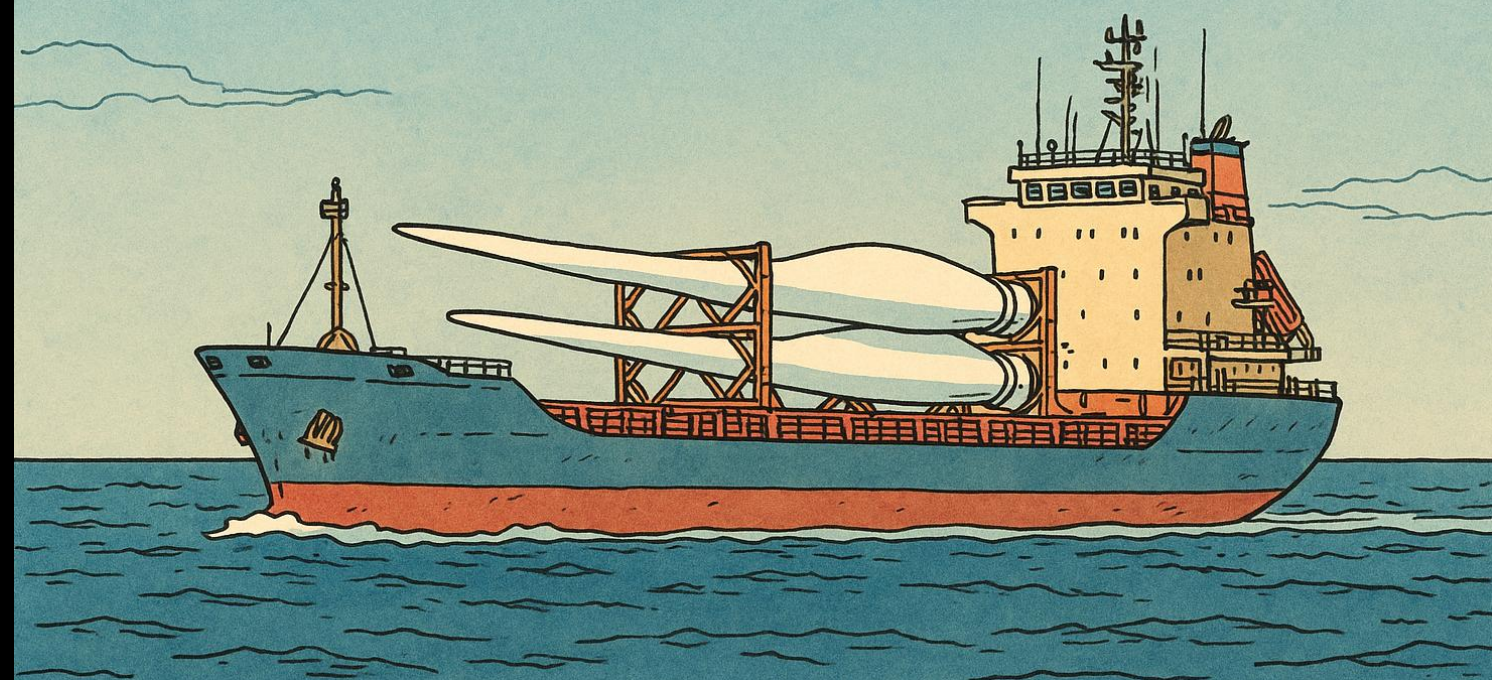
>Riesgo



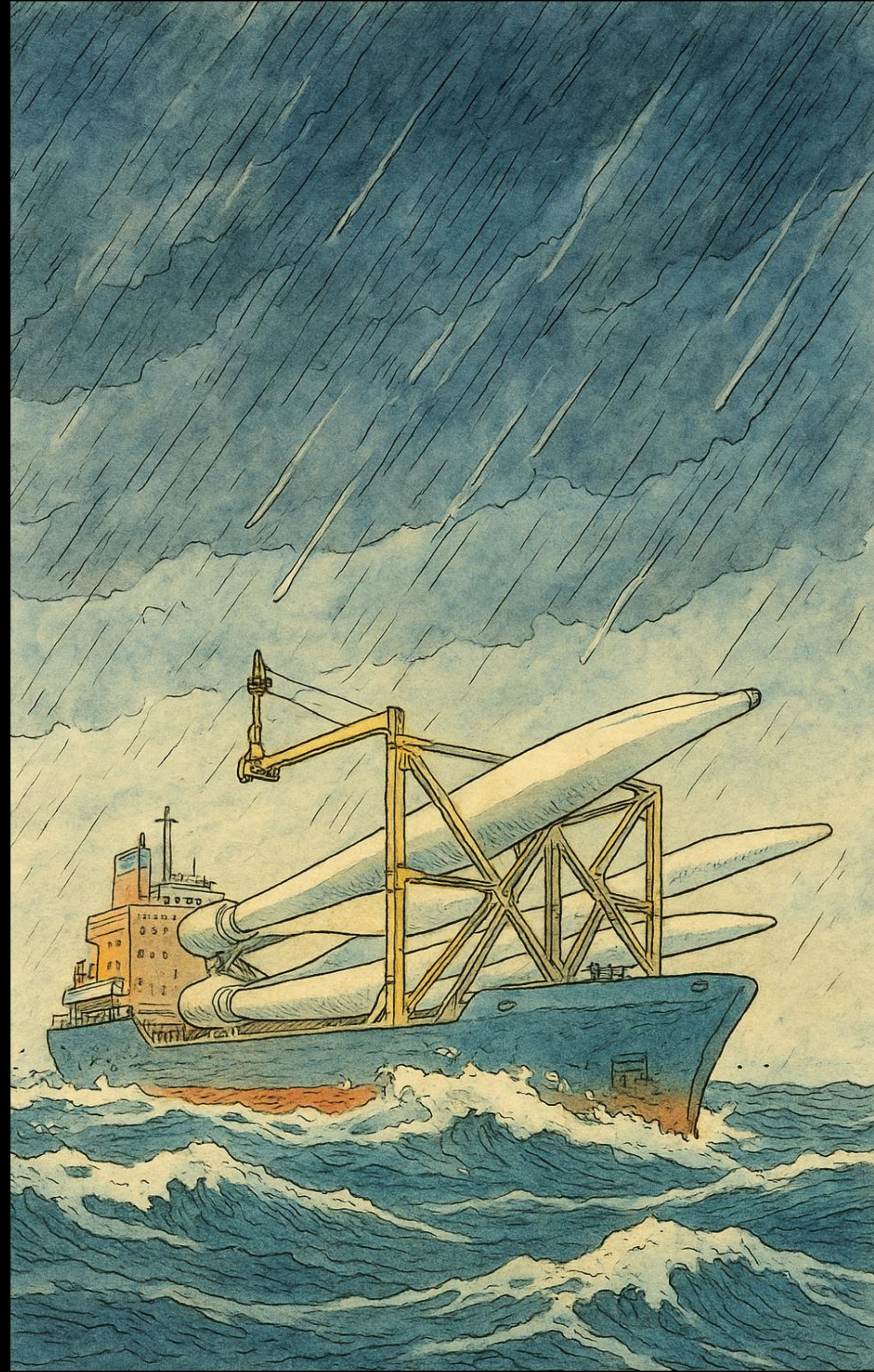
EN SU CUBIERTA, INGENIOSAS
ESTRUCTURAS PERMITEN TRAN-
SPORTAR VARIAS PALAS A LA VEZ.



EL ATLÁNTICO ESPERA,
CON SUS PROPIOS RIESGOS.



UN ERROR EN LA ESTIBA
DESENCADENA UN IM-
PACTO IMPREVISTO.



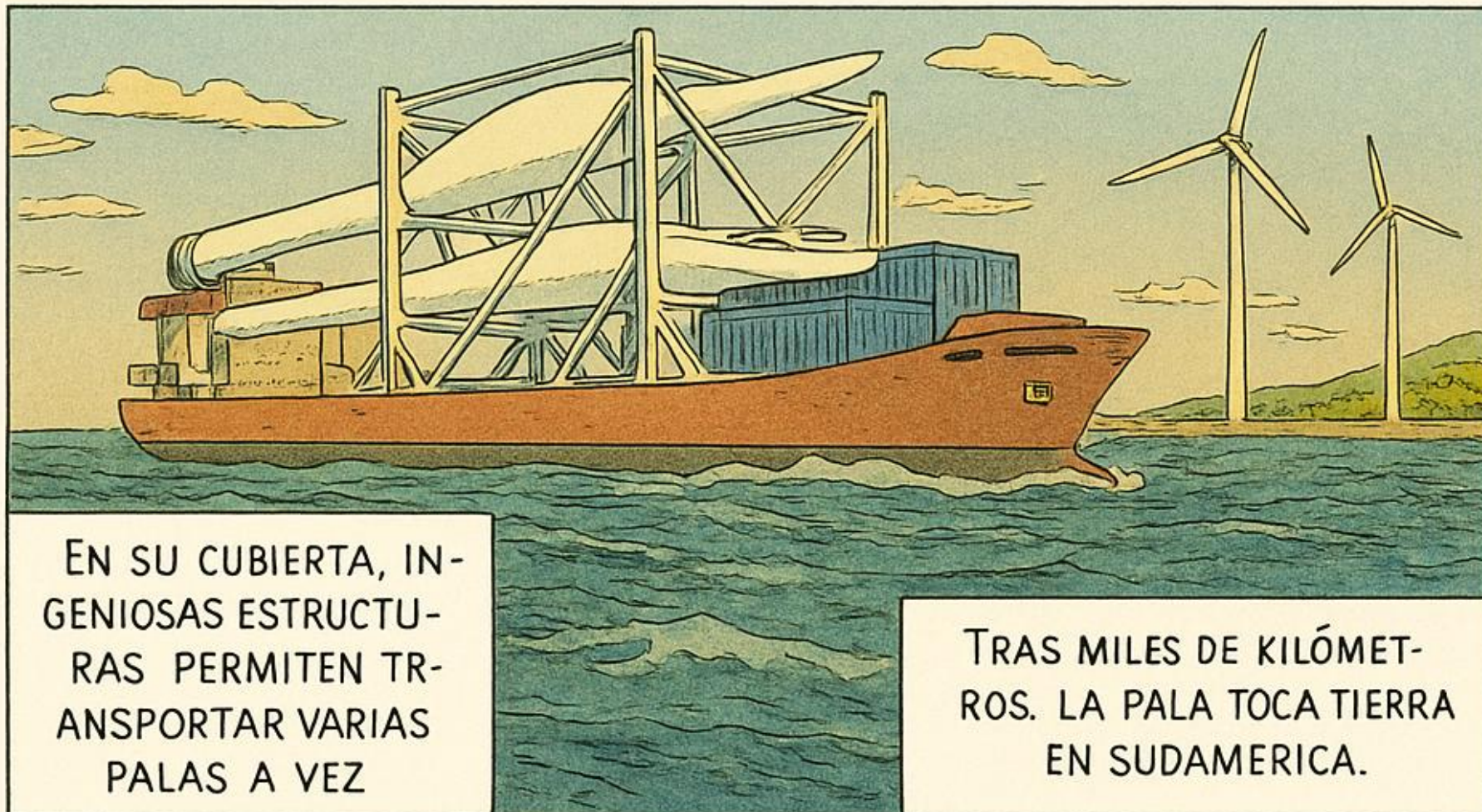
DESDE EUROPA, UNA PALA
INICIA UN LARGO TRATETO



IZANDOO LA PALA.
CUIDADO; LAS RACHAS
DE VIENTO SUPERARAN
LOS LIMITES.



EL DANO INTERNO,
ES SILIENCÍOSO, PU
REAL.



EN SU CUBIERTA, IN-
GENIOSAS ESTRUCTU-
RAS PERMITEN TR-
ANSPORTAR VARIAS
PALAS A VEZ

TRAS MILES DE KILÓMET-
ROS. LA PALA TOCA TIERRA
EN SUDAMERICA.

CON CUIDADO,
ES EL MOMENTO
CRUCIAL



Un último contratiempo
marca su viaje
accidentado.

LA PALA INSTALADA COMIENZA A
FUNCIONAR, CON INCERTIDUMBRES
ESTRUCTURALES.



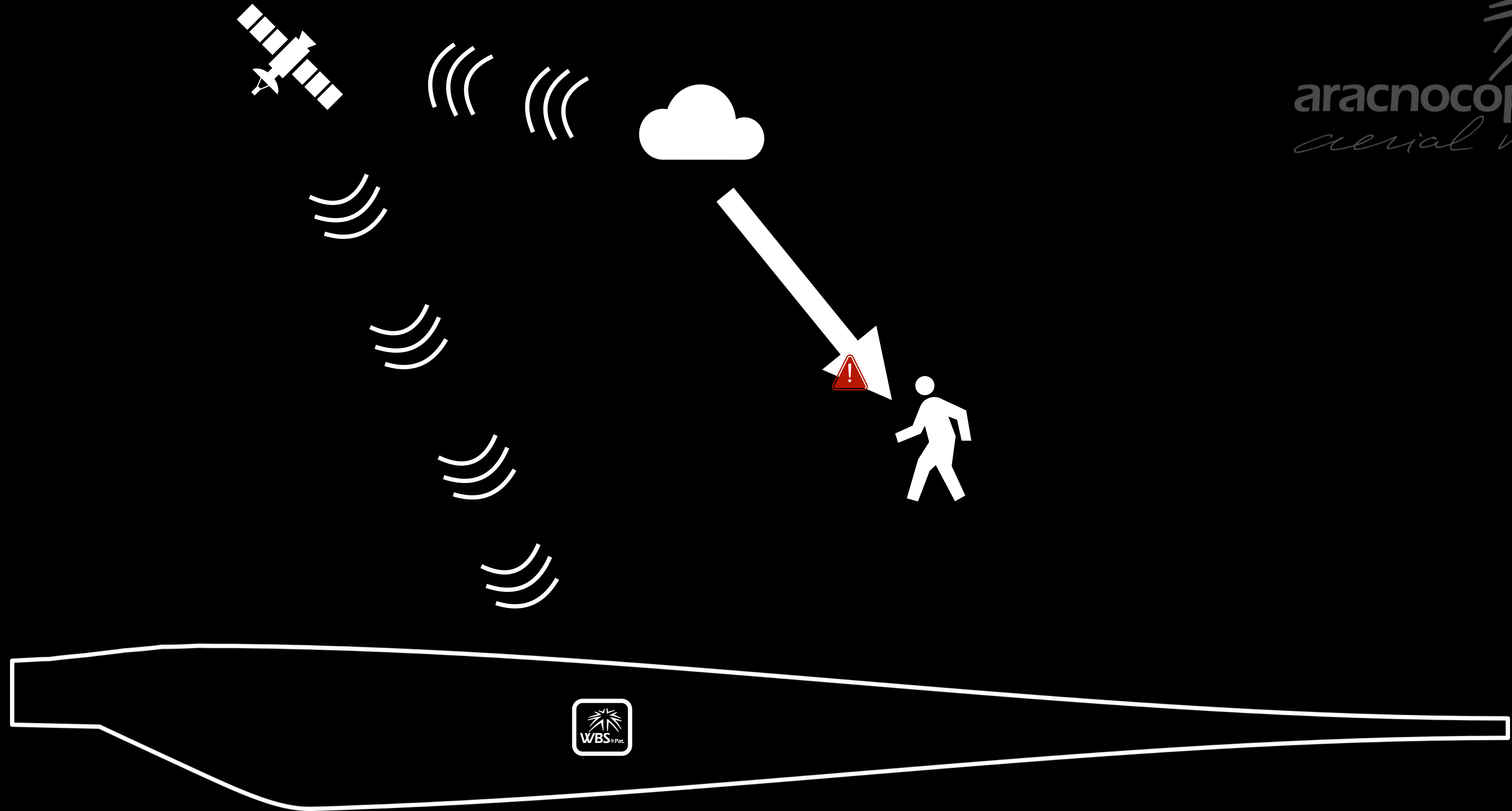

arachnocoptero
aerial view

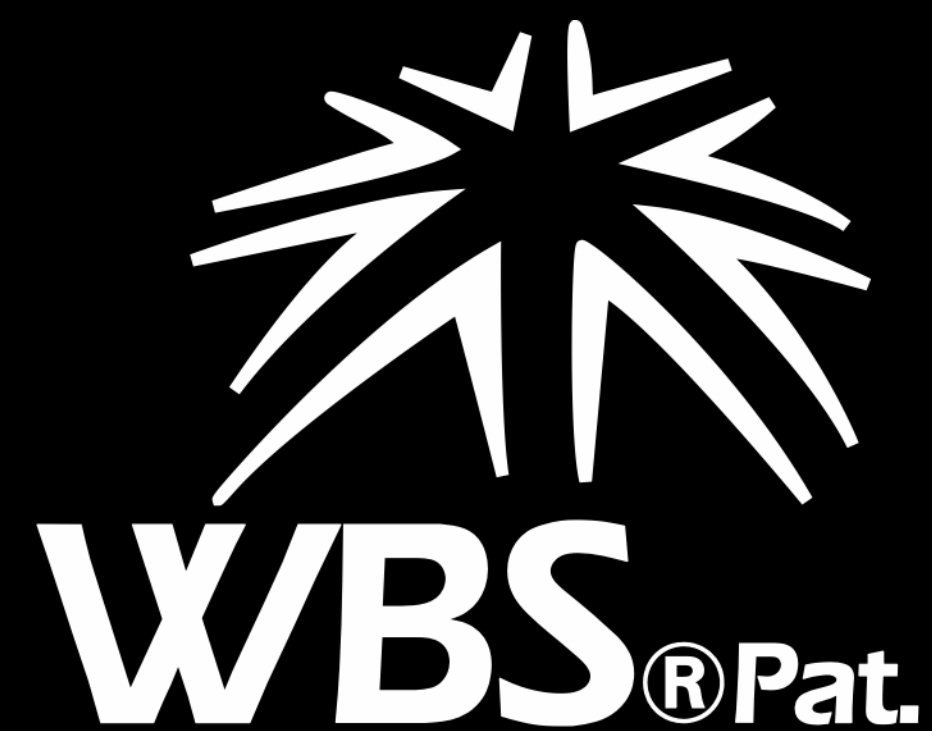
?

Seguimiento inspirado en
block chain

Reduciendo cortisol
Mejorando CAPEX







Dispositivo
WindBladeSafe

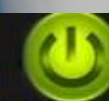
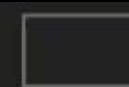


Impactos
(V.Angular+Aceleración+Sonido)
Posición



Arachnoweb

aracnóptero
aerial view



Inicio


TempSeek®


WBS®Pat.

AVISO

Todas las imágenes y contenidos son propiedad de ARBÓREA INTELLBIRD SL. Queda expresamente prohibida su reproducción, transformación, distribución, comunicación pública, puesta a disposición, extracción o reenvío, por cualquier medio o procedimiento, sin permiso expreso de ARBÓREA INTELLBIRD SL.

Aracnóptero - Arborea Intellbird S.L. • info@aracnóptero.com

C/ Río Duero, 12. Laboratorio 3-4. • 37185 Villamayor (Salamanca) España • Tel. 00 34 923 337 753

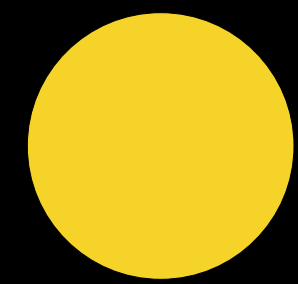
[Aviso legal y política de privacidad](#)


aracnóptero
aerial view

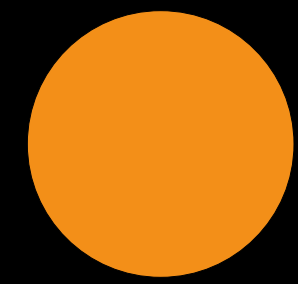


Anomalías/Acciones

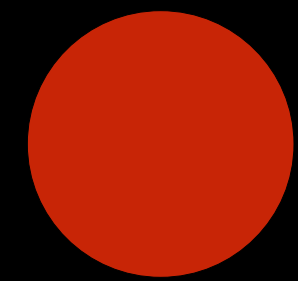




Recomendación: Revisión *in itinere*
Anomalía reflejada en informes en nube

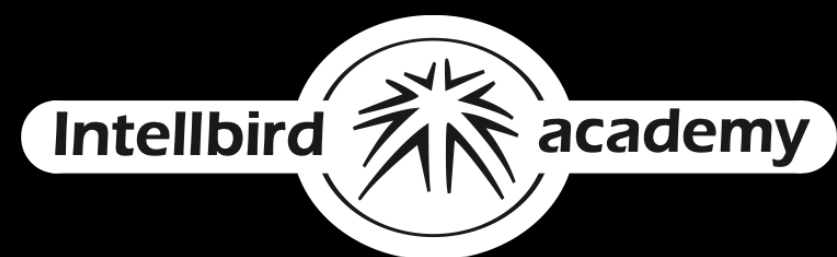


Recomendación: Inspección *in situ*
Anomalía reflejada en informes en nube



Recomendación: Devolución a origen
Alerta reportada en tiempo real vía e-mail

Conclusiones



Gracias!

We work for your peace of mind

