



# ES - WindPRO LISTA DE PRECIOS



Enero 2010

Condiciones de pago: pago adelantado o C.O.D.

Condiciones de entrega: la entrega será efectuada en cuanto se haya recibido el pago y entregada la licencia de usuario firmada

El paquete de software estándar incluye un manual en soporte digital y la última versión de WindPRO en una memoria USB

## MÓDULOS DE WindPRO: (Windows 2000/XP/Vista)

Módulo:	Precio	Idioma							Descripción
	EURO	DE	DK	ES	FR	SE	UK		
BASIS <sup>1)</sup>	1.000	X	X	X	X	X	X	Catálogo de aerogeneradores (AGs), manejo de mapas, Google Earth Export	
Energy, METEO	1.000	X	X	X	X	X	X	Importar datos y análisis de corrección de datos de viento	
Energy, MODEL	1.000	X	X	X	X	X	X	Interfaz a modelos de flujo para cálc. estad. viento, prod. energía y mapas recurso	
Energy, MCP <sup>2)</sup>	1.250	X	X	X	X	X	X	Comparación de la medidas de viento con los datos de referencia a largo plazo	
Energy, PARK <sup>3)</sup>	1.250	X	X	X	X	X	X	Efecto de estela / cálculo del parque basado en uno de los módulos de energía	
Energy, OPTIMIZE <sup>4)</sup>	1.250	X	X	X	X	X	X	Optimiz. de diseño de un parque y uso del objeto de diseño de un parque (off-shore)	
Energy, Loss & Uncertainty	1.250	X					X	Módulo con modelos de presentación de cálculos de producción a bancos	
Environment, DECIBEL	850	X	X	X	X	X	X	Impacto del nivel de ruido de un AG individual / parque eólico (+mapa de isolíneas)	
Environment, SHADOW	850	X	X	X	X	X	X	Impacto de las sombras de un AG individual / parque eólico (+mapa de isolíneas)	
Environment, ZVI	1.250	X	X	X	X	X	X	Cálculo del impacto de zonas de visibilidad (cálculo del área + mapa ZVI)	
Environment, IMPACT <sup>5)</sup>	500	X	X	X	X	X	X	Impresión completa del impacto ambiental entorno a cada vecino	
Visual, PHOTOMONTAGE	1.500	X	X	X	X	X	X	Visualización de AGs en foto del paisaje o en paisaje artificial	
Visual, ANIMATION <sup>6)</sup>	750	X	X	X	X	X	X	Presentación animada de AGs en paisaje artificial	
Visual, 3D-ANIMATOR	750	X	X	X	X	X	X	Viaje por paisaje artificial con AGs animados	
Red, eGRID	1.500	X	X	X	X		X	Diseño de tendidos y calculo de la redes electricas de parques eólicos	
Economy, WINDBANK	1.250	X	X	X		X	X	Cálculo económico para propietarios particulares/empresas/corporaciones	
Report print	750	Por idioma							Módulo para imprimir todos los resultados de WindPRO en alemán, checo, chino, danés, español, francés, inglés, italiano, portugués, sueco, rumano

Todos los precios se basan en una licencia para un usuario y UN idioma

Usuario adicional: +30%

WindPRO es un programa de estructura modular, pudiendo así adaptar la compra del paquete de software a sus necesidades.

En casos hay dependencias entre algunos módulos, véase abajo:

\*1) Requerido por todos los módulos

\*2) Requiere METEO

\*3) Requiere como mínimo METEO o MODEL

\*4) Requiere PARK y MODEL

\*5) Requiere DECIBEL, SHADOW y ZVI

\*6) Sólo adquisible junto a PHOTOMONTAGE

Universidades: hay precios especiales para universidades. Para mas información contacten por favor con EMD.

## OTROS PROGRAMAS RELACIONADOS CON ENERGIA EOLICA

Módulo:	Precio	Idioma							Descripción
	EURO	DE	DK	ES	FR	SE	UK		
Catálogo de AGs en Dinamarca	700		X					Base de datos y herramienta de presentación de todos los AGs en Dinamarca	
Atlas de viento polaco, paquete 1	1.000						X	Centro-norte de Polonia (estadísticas de viento), basado en 5 años, altura de 30m	
Atlas de viento polaco, paquete 2	3.000						X	Como arriba e incluyendo mapas de fondo y curvas de nivel digitalizadas	
NORD2000	2.000						X	Advanced noise model - requiere WindPRO DECIBEL	
NORD2000, copia adicional	600						X	Modelo avanzado de ruido - requiere el módulo DECIBEL de WindPRO	
Manual, imprimido	100							Disponible en CN, ES, DE, FR y UK	
WASP 10.0 <sup>7)</sup>	3.300						X	Software WASP - 2000/XP/Vista	
Copia adicional de WASP 9.0	1.650							Software WASP - copia adicional de la licencia	
Actualización de 8.x/9.0	495						X	Actualización para WASP	
Actualización de 4.x/5.x/6.x/7.x/ a 10.0	950						X	Actualización para WASP	
WASP support 1 year	330							WASP Support	
WASP Engineering 2.0**	3.100						X	WASP Engineering - Windows 2000/XP/Vista	
WASP Engineering Upg. 2.0 from 1.x	450						X	Actualización para WASP Engineering	
WASP Engineering 2.0 add. Copy	1.550						X	Software WASP Engineering - copia adicional de la licencia	
WASP Engineering Support 1 year	330							WASP Engineering Support	
Atlas de viento europeo	125						X	Libro y CD	

\*7) Desarrollado por el Instituto de Investigaciones Científicas RISØ - incluye WASP 4 & 5. Sólo se vende con WindPRO. Precio fijado por RISØ, puede cambiar.

RISØ suministra el programa WASP directamente.

## SERVICIO & ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE

		Descripción
Servicio & actualización tras el 1º año	20% del precio de lista	Incluye teléfono de consultas, servicio y actualizaciones de los módulos gratis

## CONSULTORIA

		Descripción
Consulta del cliente *a)	148 EUR/hora + gastos	Consulta eólica en campo energético, medio ambiental y visual. Por favor considere que
Consulta del cliente *b)	135 EUR/hora + gastos	tenemos restricciones respecto a responsabilidades. Contáctenos para más informació

\*a) Consultas a jefes de departamento

\*b) Consultas a programadores u otras personas en EMD

## CURSOS

		Descripción
Cursos individuales en Dinamarca	1.700 EUR/día + gastos	Por favor consúltenos para obtener presupuestos de cursos fuera de Dinamarca
Cursos internacionales de WindPRO	véase www.emd.dk	Para más información respecto a contenido, fecha y lugar, consulte por favor nuestra página web:

consulte www.emd.dk