

Política

Política de eficiencia energética

NWP

CORP-NWP-25-0001-R00



DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO

PROYECTO: Política de eficiencia energética

CÓDIGO: CORP-NWP-25-0001-R00

SECCIÓN: Medio ambiente

REGISTRO DE CAMBIOS:

2025-01-17: R00 | Registro inicial

PREPARADO

REVISADO

APROBADO

*Naiara Puentes**Ahmed Moussa**Alfonso San Emeterio*

Bids and Proposals Manager

Head of BD

General Manager

Relevant information of the document and disclaimer

This document is for the use of the Customer, as per detailed on the first page of this document, and has been made in agreement with and according to the Customer's instructions. To the extent permitted by law, Nabla Wind Hub does not assume any responsibility whether in contract, tort including without limitation negligence, or otherwise howsoever, to third parties (being people other than the Customer).

This document has been prepared by Nabla Wind Hub with information provided by the Customer and/or third parties. This document has been produced based on information relating to dates and periods referred to in this document. Nabla Wind Hub is not responsible for the validity of such information, and the document does not imply that any information is not subject to change. Except and to the extent that checking, or verification of information or data is expressly agreed within the written scope of its services, Nabla Wind Hub shall not be responsible in any way in connection with erroneous information or data provided to it by the Customer and/or any third party, or for the effects of any such erroneous information or data whether or not contained or referred to in this document.

Any of the outputs reflected in this document are subject to factors, not all of which are within the scope of the probability and uncertainties contained or referred to in this document and nothing in this document guarantees any wind speed or energy output.

This document must be read in its entirety and is subject to any assumptions and qualifications expressed therein as well as in any other relevant communications in connection with it. This document may contain detailed technical information which is intended for the use only by people possessing the required expertise in the matter.

ÍNDICE

| | |
|--|---|
| DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO | 2 |
| 1. RESUMEN EJECUTIVO | 4 |
| 2. USO RESPONSABLE DE LA ELECTRICIDAD..... | 5 |
| 3. SUMINISTRO DE ENERGÍA RENOVABLE..... | 6 |
| 4. OPTIMIZACIÓN DE LA LUZ NATURAL Y DISEÑO DE LA TORRE 014 | 7 |
| 5. PRÁCTICAS DE CONTROL CLIMÁTICO..... | 8 |

1. RESUMEN EJECUTIVO

Este protocolo está diseñado para establecer e implementar medidas de impacto que impulsen el uso eficiente de la energía, reduzcan el impacto medioambiental y refuercen el compromiso de Nabla Wind Power S.L.U. con la sostenibilidad. Mediante la integración de tecnologías avanzadas y centrándonos en la mejora constante, pretendemos optimizar el consumo de energía, minimizar los residuos y alinear nuestras operaciones con las normas medioambientales.

2. USO RESPONSABLE DE LA ELECTRICIDAD

Para apoyar nuestros objetivos de eficiencia energética, nos centramos en minimizar el consumo innecesario de electricidad en todas nuestras operaciones. Las medidas clave incluyen:

- **Modos de ahorro de energía:** Todos los dispositivos electrónicos, incluidos ordenadores y monitores, están preconfigurados para pasar por defecto a modos de ahorro de energía cuando están inactivos. Estos ajustes garantizan que los dispositivos reduzcan automáticamente el consumo de energía cuando no están en uso.
- **Dispositivos electrónicos:** Nabla prioriza la compra de dispositivos y equipos de bajo consumo para reducir nuestra demanda de electricidad.
- **Apagado de dispositivos:** Se anima a los empleados a apagar los ordenadores, monitores, luces y otros dispositivos electrónicos cuando no sean necesarios, incluso durante las pausas, después de las horas de trabajo y durante los fines de semana.
- **Uso centralizado:** En caso de baja ocupación de la oficina, los espacios de trabajo se consolidan en una única zona o ala para minimizar los requisitos de calefacción, refrigeración e iluminación en toda la oficina. Este enfoque reduce el consumo de energía y mejora la rentabilidad.
- **Iluminación LED:** Todos los espacios de oficina están equipados con iluminación LED de bajo consumo, que proporciona una luminosidad óptima al tiempo que reduce significativamente el consumo de electricidad en comparación con la iluminación tradicional.



Imagen 2-A: Carteles, como recordatorios cerca de los interruptores de los baños, animan a los empleados a apagar las luces al salir.

3. SUMINISTRO DE ENERGÍA RENOVABLE

Un aspecto central de nuestra estrategia energética es nuestro compromiso con las energías renovables, logrado a través de nuestra asociación con Goiener, una cooperativa de electricidad renovable. Esta asociación garantiza que el 100% de la electricidad utilizada en nuestras operaciones proceda de fuentes sostenibles, como la eólica, la solar y la hidroeléctrica. Al elegir energías renovables, reducimos activamente nuestro impacto ambiental y contribuimos a una producción de energía más limpia. Además, Goiener opera sin ánimo de lucro y sus beneficios se reinvierten en proyectos de desarrollo de comunidades locales e iniciativas de energías renovables, en línea con nuestro objetivo de fomentar la sostenibilidad medioambiental y social.

4. OPTIMIZACIÓN DE LA LUZ NATURAL Y DISEÑO DE LA TORRE 014

Nuestra oficina se encuentra en Torre Cero Catorce, un edificio bioclimático diseñado para optimizar la eficiencia energética mediante una arquitectura sostenible. El edificio está estratégicamente alineado con las tres orientaciones más favorables para maximizar la captación de energía solar, minimizando la dependencia de sistemas artificiales de calefacción y refrigeración. Su diseño contribuye a reducir el consumo global de energía al tiempo que ofrece espacios de trabajo luminosos, abiertos y funcionales.

Maximizar la luz natural es una estrategia clave para ahorrar energía. Damos prioridad a:

- **Diseño del espacio de trabajo:** Los puestos de trabajo están dispuestos para aprovechar al máximo la luz natural disponible, reduciendo la necesidad de iluminación artificial.
- **Mantenimiento periódico:** Las ventanas se limpian y mantienen periódicamente para garantizar una penetración óptima de la luz, creando un espacio de trabajo más sostenible y luminoso.
- **Control de la luz:** Incorporamos cubiertas ajustables en las ventanas para controlar la exposición a la luz solar, garantizando un entorno de trabajo cómodo y energéticamente eficiente.

5. PRÁCTICAS DE CONTROL CLIMÁTICO

Los sistemas de calefacción y refrigeración se utilizan estratégicamente para garantizar la eficiencia energética:

- Regulación natural de la temperatura: En los meses más cálidos, recurrimos a la ventilación natural (por ejemplo, cerrando ventanas o corrientes de aire) para reducir la necesidad de aire acondicionado.
- Medidas de ahorro energético: Cuando se necesita aire acondicionado o calefacción, las puertas y ventanas se mantienen cerradas para evitar pérdidas de energía.
- Ajustes de temperatura: Mantenemos una temperatura invernal de 19°C y una temperatura estival entre 23°C-26°C para optimizar el confort y el ahorro de energía.
- Minimización del consumo de energía: La calefacción y la refrigeración se reducen al mínimo o se apagan en los espacios desocupados, como salas de reuniones u oficinas, durante los fines de semana y días festivos.

Esta política de eficiencia energética respalda nuestros objetivos más amplios de sostenibilidad y garantiza que Nabla Wind Power S.L.U. siga reduciendo su impacto medioambiental al tiempo que optimiza el uso de los recursos.

Estos principios han sido aprobados por Alfonso San Emeterio, Director General de Nabla Wind Power S.L.U., con fecha 17/01/2025. Asimismo, será revisado periódicamente, a fin de incluir las modificaciones y actualizaciones que sean necesarias en cada momento, con el objetivo de mejorar su funcionamiento.

Estos principios y políticas mencionados estarán a disposición de todos los empleados en los medios comunes de todos los departamentos, además de en la página web corporativa.

