

Adaptación al cambio climático  
Principios, requisitos y directrices  
(ISO 14090:2019)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 216 *Eficiencia energética, cambio climático y energías renovables*, cuya secretaría desempeña UNE.

**EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 14090**

UNE-EN ISO 14090

Adaptación al cambio climático  
Principios, requisitos y directrices  
(ISO 14090:2019)

*Adaptation to climate change. Principles, requirements and guidelines (ISO 14090:2019).*

*Adaptation au changement climatique. Principes, exigences et lignes directrices (ISO 14090:2019).*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 14090:2019, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 14090:2019.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 14090**

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

**Asociación Española de Normalización**

Génova, 6  
28004 MADRID-España  
Tel.: 915 294 900  
info@une.org  
www.une.org  
Depósito legal: M 4694:2020

© UNE 2020

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

# Índice

Prólogo europeo .....	6
Declaración.....	6
Prólogo .....	7
Prólogo de la versión en español.....	8
0 <b>Introducción.....</b>	<b>9</b>
1 <b>Objeto y campo de aplicación.....</b>	<b>10</b>
2 <b>Normas para consulta .....</b>	<b>10</b>
3 <b>Términos y definiciones.....</b>	<b>11</b>
4 <b>Principios .....</b>	<b>14</b>
4.1 <b>Generalidades.....</b>	<b>14</b>
4.2 <b>Perspectiva orientada al cambio .....</b>	<b>14</b>
4.3 <b>Flexibilidad.....</b>	<b>14</b>
4.4 <b>Integración e incorporación .....</b>	<b>14</b>
4.5 <b>Robustez .....</b>	<b>14</b>
4.6 <b>Subsidiariedad.....</b>	<b>15</b>
4.7 <b>Sostenibilidad .....</b>	<b>15</b>
4.8 <b>Sinergia entre la adaptación y la mitigación del cambio climático .....</b>	<b>15</b>
4.9 <b>Pensamiento sistémico.....</b>	<b>15</b>
4.10 <b>Transparencia .....</b>	<b>15</b>
4.11 <b>Rendición de cuentas .....</b>	<b>15</b>
5 <b>Planificación previa.....</b>	<b>15</b>
6 <b>Evaluación de los impactos del cambio climático, incluidas las oportunidades .....</b>	<b>17</b>
6.1 <b>Generalidades.....</b>	<b>17</b>
6.2 <b>Métodos de evaluación de impacto.....</b>	<b>19</b>
6.2.1 <b>Generalidades.....</b>	<b>19</b>
6.2.2 <b>Evaluación del riesgo .....</b>	<b>20</b>
6.2.3 <b>Evaluación de la vulnerabilidad.....</b>	<b>20</b>
6.2.4 <b>Análisis de umbrales .....</b>	<b>20</b>
6.3 <b>Evaluación de la capacidad de adaptación.....</b>	<b>21</b>
6.4 <b>Identificación de oportunidades.....</b>	<b>21</b>
6.5 <b>Identificación de incertidumbres.....</b>	<b>22</b>
7 <b>Planificación de la adaptación.....</b>	<b>22</b>
7.1 <b>Generalidades.....</b>	<b>22</b>
7.2 <b>Política, estrategia y contexto de la planificación .....</b>	<b>23</b>
7.3 <b>Toma de decisión.....</b>	<b>24</b>
7.3.1 <b>Generalidades.....</b>	<b>24</b>
7.3.2 <b>Identificación de acciones para la adaptación del cambio climático .....</b>	<b>24</b>
7.3.3 <b>Enfoques de toma de decisiones .....</b>	<b>25</b>
7.3.4 <b>Decisiones de corto, mediano y largo plazo.....</b>	<b>26</b>
7.4 <b>Plan de adaptación.....</b>	<b>26</b>
7.4.1 <b>Generalidades.....</b>	<b>26</b>
7.4.2 <b>Alcance del plan y límites del sistema .....</b>	<b>27</b>
7.4.3 <b>Líneas base.....</b>	<b>28</b>

7.4.4	Información de cambio climático .....	28
7.4.5	Impactos .....	28
7.4.6	Capacidad de adaptación .....	28
7.4.7	Acciones de adaptación al cambio climático .....	29
7.4.8	Implementación, seguimiento y evaluación, informe y comunicación.....	29
7.4.9	Compromiso de las partes interesadas .....	29
8	Implementación .....	29
8.1	Liderazgo y compromiso.....	29
8.2	Plan de implementación .....	30
9	Seguimiento y evaluación.....	31
10	Informes y comunicación .....	32
Anexo A (Informativo)	Utilizar el pensamiento sistémico para definir los límites para la adaptación al cambio climático .....	34
Anexo B (Informativo)	Análisis de umbrales .....	38
Bibliografía .....		43

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica los principios, requisitos y directrices para la adaptación al cambio climático. Esto incluye la integración de la adaptación dentro de las organizaciones o entre ellas, la comprensión de los impactos y las incertidumbres y cómo se pueden utilizar para informar decisiones.

Este documento es aplicable a cualquier organización, independientemente de su tamaño, tipo y naturaleza, por ejemplo, local, regional, internacional, unidades de negocio, corporaciones, sectores industriales, unidades de gestión de recursos naturales.

Este documento puede apoyar el desarrollo de normas de adaptación al cambio climático de un sector-, de un aspecto- o un elemento-específico.

## 2 Normas para consulta

No hay normas para consulta en este documento.