



INSTITUTO ECUATORIANO DE NORMALIZACIÓN

Quito - Ecuador

NORMA TÉCNICA ECUATORIANA

NTE INEN 2242:2000

FECHA DE CONFIRMACIÓN: 2012-09-21

ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FÍSICO. SÍMBOLO DE NO VIDENTE Y BAJA VISIÓN.

Primera Edición

ACCESIBILITY TO PHYSICAL ENVIRONMENT. BLINDNESS AND LOWVISION SYMBOL.

First Edition

DESCRIPTORES: Símbolo gráfico, representación gráfica, personas con discapacidad.

CO 08.05-404

CDU: 685.38

CIU: 0100

ICS: 11.180

| | | |
|--|--|--|
| Norma Técnica Ecuatoriana Obligatoria | ACCESIBILIDAD DE LAS PERSONAS AL MEDIO FÍSICO. SÍMBOLO DE NO VIDENTE Y BAJA VISIÓN. | NTE INEN 2 242:2000 2000-02 |
|--|--|--|

1. OBJETO

1.1 Esta norma establece la imagen que contiene el símbolo usado para informar sobre la presencia de personas no videntes y baja visión, para señalar lo que es usable directamente por ellas o donde se les brinda algún servicio específico.

2. REQUISITOS

2.1 Requisitos Específicos

2.1.1 Este símbolo contiene la imagen estilizada de una persona desplazándose con ayuda de un bastón para detectar objetos, desniveles, gradientes y texturas.

2.1.2 La imagen debe ser de color blanco sobre un fondo de color azul (ver NTE INEN 439).

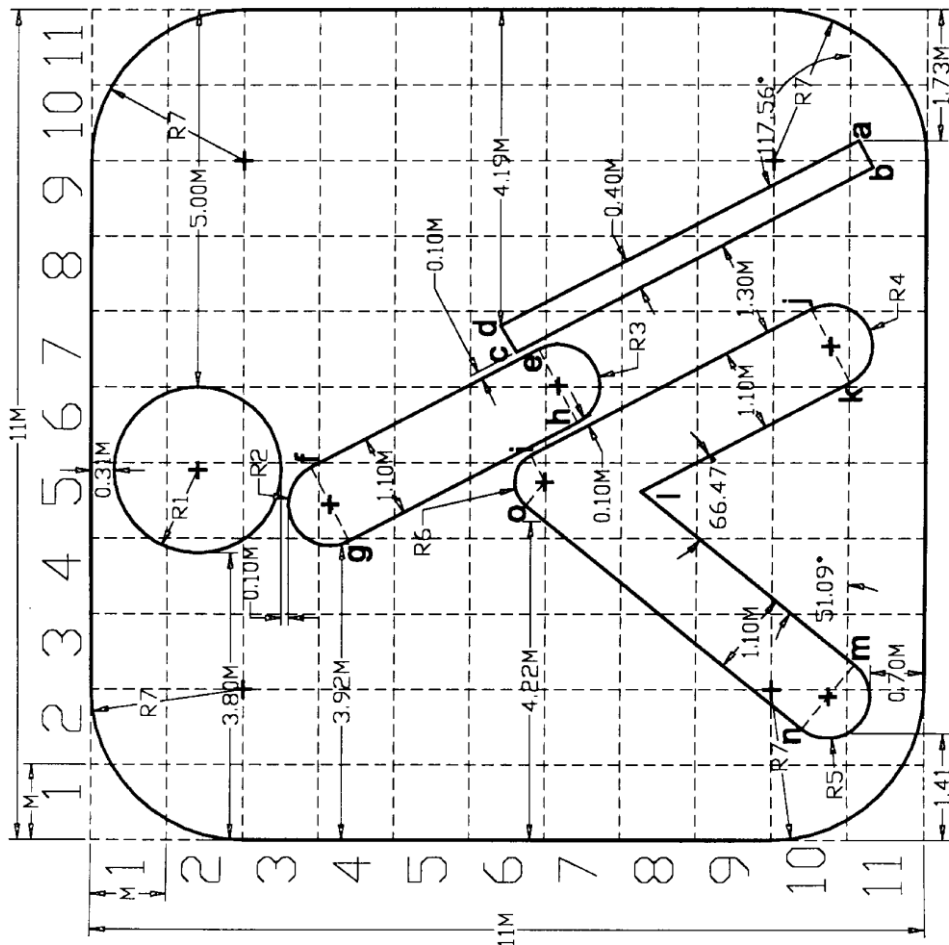
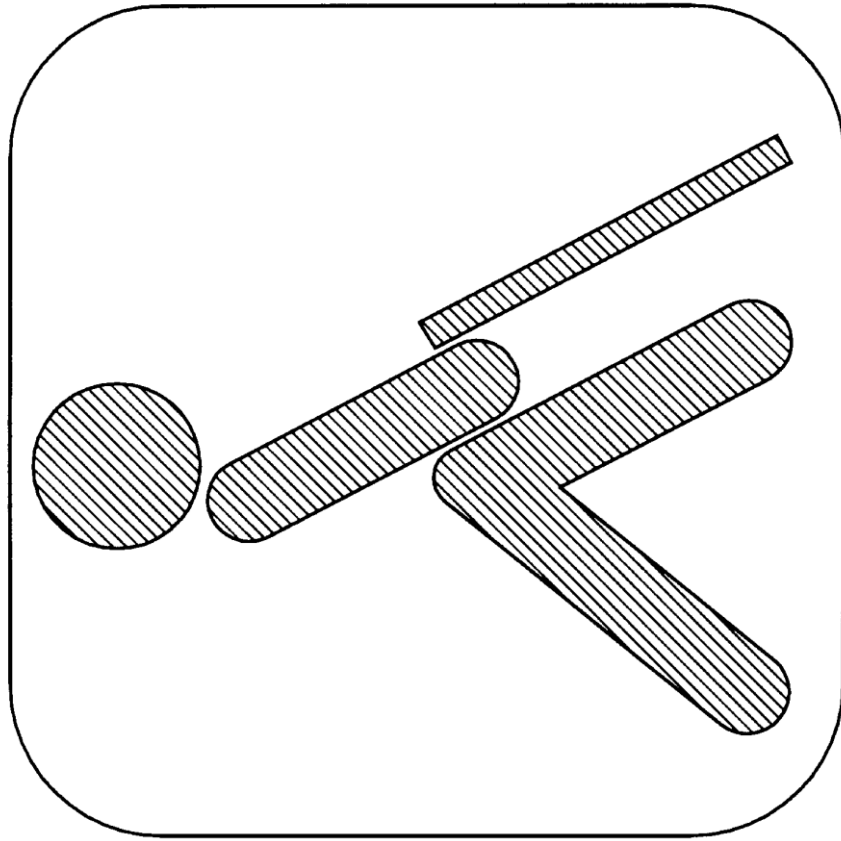
2.1.3 La imagen y sus proporciones se dan en la figura 1 y tabla 1.

2.1.4 Las dimensiones deben estar de acuerdo con la distancia del observador ver NTE INEN 878.

(Continúa)

DESCRIPTORES: Símbolo gráfico; representación gráfica; personas con discapacidad.

FIGURA 1 Símbolo de no vidente



ESC. 1:100

(Continúa)

TABLA 1.

| SÍMBOLOS DE NO VIDENTE | | | |
|------------------------|---------|--------|--------|
| DISTANCIA | MÓDULOS | X | Y |
| RADIO 1 | 1,10 M | 4,90 M | 1,41 M |
| a-b | 0,40 M | | |
| b-c | 5,30 M | | |
| c-d | 0,40 M | | |
| d-a | 5,30 M | | |
| e-f | 3,40 M | | |
| RADIO 2 | 0,55 M | 4,45 M | 3,15 M |
| f-g | 1,10 M | | |
| g-h | 3,40 M | | |
| RADIO 3 | 0,55 M | 6,02 M | 6,16 M |
| i-j | 4,17 M | | |
| RADIO 4 | 0,55 M | 1,90 M | 9,75 M |
| j-k | 1,10 M | | |
| k-l | 3,10 M | | |
| l-m | 3,64 M | | |
| RADIO 5 | 0,55 M | 6,50 M | 9,75 M |
| m-n | 1,10 M | | |
| n-o | 4,71 M | | |
| RADIO 6 | 0,40 M | 4,74 M | 5,99 M |
| RADIO 7 | 2,00 M | 2,00 M | 2,00 M |

| SÍMBOLOS DE NO VIDENTE | | |
|------------------------|--------|---------|
| PUNTO | X | Y |
| a | 9,27 M | 10,12 M |
| b | 8,91 M | 10,30 M |
| c | 6,46 M | 5,61 M |
| d | 6,81 M | 5,40 M |
| e | 6,51 M | 5,91 M |
| f | 4,93 M | 2,90 M |
| g | 3,76 M | 3,40 M |
| h | 5,53 M | 6,41 M |
| i | 5,10 M | 5,80 M |
| j | 7,03 M | 9,50 M |
| k | 6,05 M | 10,01 M |
| l | 4,62 M | 7,26 M |
| m | 2,33 M | 10,09 M |
| n | 1,47 M | 9,40 M |
| o | 4,43 M | 5,74 M |

M = MÓDULOS

(Continúa)

APÉNDICE Z**Z.1 DOCUMENTOS NORMATIVOS A CONSULTAR**

Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 439:1982 *Colores, señales y símbolos de seguridad.*
Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 878:1985 *Rótulos, placas rectangulares y cuadradas
dimensiones.*

Z.2 BASES DE ESTUDIO

Norma Colombiana ICONTEC 4142: 06/97 *Accesibilidad de las personas al medio físico. Símbolo
ceguera y baja visión.* Instituto Colombiano de normas Técnicas y Certificación. Santa Fe de Bogotá
D.C., Colombia 1997.

Norma Panamericana COPANT 1617/1995 *Accesibilidad de las personas al medio físico. Símbolo de
ceguera y ambliopía.* Comisión Panamericana de Normas Técnicas. Caracas, Venezuela. 1995.

Instituto Ecuatoriano de Normalización, INEN - Baquerizo Moreno E8-29 y Av. 6 de Diciembre
Casilla 17-01-3999 - Telfs: (593 2)2 501885 al 2 501891 - Fax: (593 2) 2 567815
Dirección General: E-Mail:furresta@inen.gov.ec
Área Técnica de Normalización: E-Mail:normalizacion@inen.gov.ec
Área Técnica de Certificación: E-Mail:certificacion@inen.gov.ec
Área Técnica de Verificación: E-Mail:verificacion@inen.gov.ec
Área Técnica de Servicios Tecnológicos: E-Mail:inencati@inen.gov.ec
Regional Guayas: E-Mail:inenguayas@inen.gov.ec
Regional Azuay: E-Mail:inencuenca@inen.gov.ec
Regional Chimborazo: E-Mail:inenriobamba@inen.gov.ec
URL:www.inen.gov.ec