

**PREVALENCIA**  
**DE LAS DEFICIENCIAS,**  
**DISCAPACIDADES Y**  
**MINUSVALIAS**  
**EN EL PERU**

**1993**

## Agradecimientos

A la Oficina Panamericana de Salud (OPS) por su apoyo Técnico y Reconocimiento Académico.

Al Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) por su asesoría Técnica y su apoyo en la impresión de la Publicación.

A la Sociedad Peruana de Medicina Física y Rehabilitación, por su participación activa a través de los médicos que han intervenido en esta investigación.

A la Dirección General de Salud de las Personas del Ministerio de Salud, por su valioso apoyo logístico que ha permitido culminar la publicación de la presente investigación, que entregamos a los interesados estudiosos en estos aspectos de Salud, que no dudarlo les será de mucha utilidad para proseguir una serie de otras investigaciones clínicas, epidemiológicas y de campo.

ENVIO:

25-10-91 : 1:41PM :

OPS/ONS PERU-

290611:# 1-1



ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD  
*Oficina Sanitaria Panamericana, Oficina Regional de la*  
ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD

**NUEVO TELEFONO**  
**213030**

CASILLA POSTAL 2117  
LIMA 100 PERU

LOS CEDROS 259 - SAN DIEGO  
LIMA 27 PERU

TEL (511) 40 2000  
FAX (511) 40 4444

REFERENCIA

PER/NEID/010/28/08/3710/94

19 Octubre 1994

Doctora  
Maria Esther Araujo  
Director General (e)  
Instituto de Rehabilitación  
Jr. Vigil No. 535  
Bellavista, CALLAO

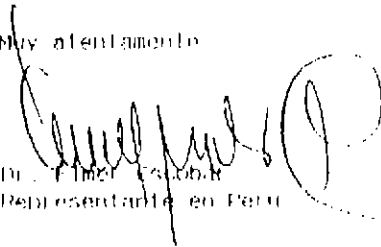
telefax 290611

Estimada Dra. Araujo:

Tenemos a bien dirigimos a usted en atención a su Oficio No. 366-EG 100-94 del 14 de Octubre, a fin de otorgarle el auspicio académico para la Investigación sobre Prevalencia de Deficiencia, Discapacidad y Minusvalía a nivel nacional.

La ocasión es propicia para renovar a usted los sentimientos de nuestra consideración más distinguida.

Muy atentamente

  
Dr. F. M. Esteban  
Representante en Peru

(0)2b

## INDICE GENERAL

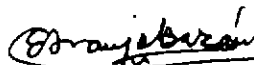
	Pag.
- Presentación	1
- Introducción	7
- I. Proyecto	11
. Marco Global	13
- II. Resultados y Análisis	23
- II.A Resultados Generales	27
- II.B Prevalencia de Deficiencias, Discapacidades y Minusvalías	31
. Distribución de las Deficiencias	67
. Distribución de las Discapacidades	99
. Distribución de Minusvalías por Tipo y Grado	121
- II.C Correlato: Daños, Deficiencias y Discapacidades	125
. Indices de daños más frecuentes	127
. Correlato: Daños, Deficiencias y Discapacidades	129
- III. Conclusiones y Recomendaciones	201

# PRESENTACION

**PRESENTACION**

"Prevalencia de las Deficiencias, Discapacidades y Minusvalías en el Perú 1993"; se publica luego de un trabajo concienzudo y responsable, realizado por médicos especialistas en Medicina de Rehabilitación y Tecnólogos Médicos; quienes venciendo una serie de dificultades e incomodidades viajaron a lo largo del país, en busca de los datos requeridos en la presente investigación.

El reconocimiento que la Institución hace para ellos, refleja el entusiasmo que han despertado los programas de investigación entre el personal profesional de Rehabilitación; estamos concientes que con este y otros trabajos en actual desarrollo, vamos a ir respondiendo a nuestras principales interrogantes institucionales, inquietudes humanas y sobre todo científicas que se constituyen en los mejores instrumentos para resolver los problemas de la Discapacidad.



.....  
 Dra. María Esther Araujo Bazán  
 Directora General  
 Instituto Nacional de Rehabilitación

El monitoreo, la evaluación; redacción y publicación del presente trabajo estuvo a cargo de un equipo integrado por:

- |  |   |
|--|---|
| - Dra. Adriana Rebaza Flores,<br>Investigadora Principal<br>(Sociedad Peruana de Medicina Física y Rehab.) | - Prof. Principal UNMSM.<br>- Panel de expertos en<br>Rehabilitación de la O.M.S.<br>Ginebra                                    |
| - Dra. María Esther Araujo Bazán,<br>Investigadora Asociada<br>(Instituto de Rehabilitación)               | - Directora General del Instituto<br>Nacional de Rehabilitación<br>- Profesora de la Universidad<br>Particular Cayetano Heredia |
| - Dra. René Hidalgo Jara,<br>Investigadora Asociada<br>(Instituto de Rehabilitación)                       | - Directora de Investigación y<br>Desarrollo Tecnológico INR.<br>- Profesora de la Universidad<br>Cayetano Heredia.             |
| Dr. Pedro Romero Ventocilla,<br>Investigador Asociado<br>(Sociedad Peruana de Medicina Física y Rehab. )   | - Médico del Hosp. G. Almenara<br>- Prof. Univ. Cayetano Heredia<br>Profesor U.N.M.S.M.   |

- Colaboradores :

INSTITUTO DE REHABILITACION

Médicos Rehabilitadores :

DRA. ROSA ZEVALLOS PIEDRA  
DR. VICTOR RIVAS DIAZ  
DR. JAIME ALEN AYCA  
DRA. NELLY RONCAL VELASCO  
DR. LUIS JUAREZ LENGUA  
DR. CARLOS BEJAR VARGAS  
DRA. ROSA SOTOMAYOR ESPICHAN  
DRA. MARIA MENDEZ CAMPOS  
DRA. RUDY VALLE ROBLES  
DRA. MARITZA MAYORGA TORRES  
DRA. NELLY PINGUZ VERGARA  
DRA. ROSA YASUDA ESPINOZA  
DRA. TERESA MARTINEZ ROMERO  
DRA. CARMEN CIFUENTES GRANADOS  
DR. CESAR VALVERDE TARAZONA  
DRA. ROXANA COCK HUAMAN  
DRA. ANA CAPARACHIN PAREDES  
DRA. CARMEN AVANZINI GARCIA  
DRA. BLANCA OJEDA VARGAS  
DRA. ANA MARIA DE LA CRUZ QUISPE  
DR. FERNANDO URCIA FERNANDEZ  
DRA. ELSA ZAVALTA TORRES  
DRA. CARMEN TATAJE CONTRERAS

Tecnólogos Médicos

T.M. CLARA SERTZEN FERNANDEZ  
T.M. LUIS PAZ SOLDAN OJEDA  
T.M. ZORAIDA TONFAT PINEDA  
T.M. ELISA QUEZADA PONTE  
T.M. MIRTHA SANCHEZ CASAS  
T.M. MARIA ELENA BENAVIDEZ ABARCA  
T.M. GLORIA CASTRO BELLIDO  
T.M. HAYDEE VARGAS SALINAS  
T.M. MARIELA MARTEL VILLANUEVA  
T.M. THELMA HUAPAYA PANDO  
T.M. MILAGROS RETAMAL SALAZAR  
T.M. ELIZABETH LEYVA LOAYZA  
T.M. PEDRO FAJARDO CAMPOS  
T.M. JOSE PINZAS MALPARTIDA  
T.M. MARTHA VELIZ TERRY

T.M. ITALA ZEGARRA QUINTANILLA  
 T.M. NELLY REVOREDO LUNA  
 T.M. BETTY MORALES YANCUNTA  
 T.M. ROSA CARBAJAL SOLANO  
 T.M. ALBERTO TORRES NUÑEZ  
 T.M. DIANA CAM CHIOCK  
 T.M. RUTH DEVOTO URIBE  
 T.M. MAGDA MATTZA GRADOS  
 T.M. FLOR CHEPE CHUMPITAZ  
 T.M. VILMA TARMEÑO RODRIGUEZ  
 T.M. ADELA MARTINEZ AMPUERO

### OTROS HOSPITALES

#### Médicos Rehabilitadores:

DR. LUIS BARRERA LANGUASCO	Hospital María Auxiliadora
DRA. ANA MARIA ASCURRA DE ORTIZ	Hospital Naval
DRA. DELIA CARBAJAL IGNACIO	Hospital Chosica
DRA. PILAR CUYA	Hospital Arzobispo Loayza
DRA. ELIZABETH LLERENA	ONG CEPRODESI
DR. WALTER UBILLUS FARFAN	Hospital Guillermo Almenara
DR. CARLOS ARCE GONZALES	Hospital Guillermo Almenara
DR. GUSTAVO MARRUFO HUAPAYA	Hospital Guillermo Almenara
DRA. BLANCA CASTRO QUIROZ	Hospital Nac. Edagardo Rebagliati
DRA. VILMA BULLON	Hospital de Chiclayo

#### Tecnólogos Médicos

T.M. ANA MARIA PABLO MALQUI	ONG Yancanahuasi
T.M. EMMA RAMOS	Hospital Guillermo Almenara
T.M. CAROLA ALANOCA VILLAR	Hospital María Auxiliadora
T.M. ELIO TEMOCHE SALINAS	Hospital Daniel A. Carrión
T.M. GRACIELA PURISAGA BERNALES	Hospital María Auxiliadora

# INTRODUCCION

# INTRODUCCION

La Rehabilitación en nuestro país afronta los siguientes problemas:

- a) Desconocimiento de la prevalencia real de Deficiencias, Discapacidades y Minusvalías a nivel nacional.
- b) La implementación de Servicios de Rehabilitación y el desarrollo de Programas de Rehabilitación no responde al Perfil Epidemiológico Nacional.
- c) Existen sólo registros estadísticos en los diferentes niveles de complejidad del sistema de salud, en relación a **DAÑOS** y no a las **SECUELAS DEL DAÑO** que condicionan y limitan la calidad de vida de los habitantes.
- d) Los criterios de diagnóstico y valoración aplicados por los médicos especialistas en rehabilitación se efectúan en función al daño y no de las secuelas del mismo, las cuales se encuentran contenidas en la nueva Clasificación Internacional de Deficiencias, Discapacidades y Minusvalías; limitando el diseño de programas de rehabilitación más precisos y eficientes.
- e) La atención en los servicios de rehabilitación se realiza en función a la demanda y a la implementación física que cada uno de ellos ofrece y no en relación a su prevalencia real.

Para afrontar esta problemática, es que el Instituto de Rehabilitación y la Sociedad Peruana de Medicina Física y Rehabilitación ejecutaron el presente estudio epidemiológico, cuyos objetivos están orientados fundamentalmente a conocer la prevalencia real de las deficiencias, discapacidades y minusvalías en nuestro país, así como validar el uso del Clasificador Internacional de Deficiencias, Discapacidades y Minusvalías, como un instrumento de registro, de diagnóstico, de pronóstico y de evaluación de la eficiencia de los servicios de rehabilitación.