

# Prevención

---

**Prevención**, número 11, mayo 1998, es una publicación trimestral editada por el Centro de Estudios y Prevención de Desastres (PREDES)

Martín de Porres 161 San Isidro - Lima 27

Telefax. 442 3410 - 221 0251 - 222 0762

e-mail : [postmaster@predes.org.pe](mailto:postmaster@predes.org.pe)

Aptdo Postal 11-0332, Lima-Perú

|                         |   |                               |
|-------------------------|---|-------------------------------|
| Directora Institucional | : | Lenkiza Angulo Villarreal     |
| Editora General         | : | Angela Zelada de De Luise     |
| Coordinación            | : | Yvette Sierra Praeli          |
| Corrección de Estilo    | : | Manuel Vereau Veneros         |
| Diseño y Composición    | : | Area de Comunicaciones PREDES |
| Fotografía              | : | Archivo PREDES                |
| Diagramación y Carátula | : | Rodolfo Loyola                |
| Fotos Carátula          | : | Yvette Sierra / Angela Zelada |

En la Portada : Los Molinos - Ica / La Esperanza - Ica / Campoy - Lima / Castrovirreyña - Ica / Ciudad de Ica / Panamericana Norte - Piura / P.J. Villa María - Chimbote / Quebrada Huaycoloro - Lima / Chulucanas - Piura / Batanes - Piura

Tiraje : 1,500 ejemplares

Impreso en : Taller Visual / Telf. 992 8121

|                                                                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| * Editorial                                                                                                                | 5  |
| I. social                                                                                                                  |    |
| * Entre el Neosistencialismo y la Cultura de Prevención / Pedro Ferradas - PREDES                                          | 6  |
| * El Niño 97-98: ¿Una Estrategia Gubernamental Adecuada? / Lenkiza Angulo V. - PREDES                                      | 13 |
| * Elementos para Evaluar la Prevención y el Manejo de la Emergencia Durante el Fenómeno El Niño / Gilberto Romero - PREDES | 17 |
| II. urbano                                                                                                                 |    |
| * Reubicaciones y Reconstrucción con Prevención / Lenkiza Angulo Villarreal - PREDES                                       | 28 |
| III. regional                                                                                                              |    |
| * ¿Se pudo evitar el Desastre en Chimbote? / Ivan Carrasco - NATURA                                                        | 32 |
| * Ica: Más que un Desastre / Martín Soto Guevara - EPROICA                                                                 | 34 |
| * Piura: Del Riesgo a la Oportunidad / Elsa Fung - Alcides Vilela - CEPESER                                                | 38 |
| IV. fenómenos naturales                                                                                                    |    |
| * Análisis de los Caudales Máximos del Río Rimac / Jorge Yerrén - SENAMHI                                                  | 42 |
| * Características del Fenómeno El Niño / Ena Jalmas - SENAMHI                                                              | 44 |
| * Particularidades e Interrogantes del Fenómeno El Niño en el Perú / Gilberto Romero - PREDES                              | 47 |
| V. economía                                                                                                                |    |
| * Estimaciones Económicas: El Niño 97-98 / Eduardo Zegarra - GRADE                                                         | 62 |
| * Más Allá de las Palabras - Reportaje Gráfico - PREDES                                                                    | 67 |
| VI. medios                                                                                                                 |    |
| * Medios de Comunicación: ¿Sensacionalismo o Doctrina? / Angela Zelada - PREDES                                            | 70 |
| VII. arqueología                                                                                                           |    |
| * Rescatar el Pasado para Prevenir el Futuro / Walter Alva - Arqueólogo                                                    | 73 |
| VIII. agricultura                                                                                                          |    |
| * Alimentos Afectados por el Fenómeno El Niño                                                                              |    |
| - Temperatura Ideal para el Cultivo de la Papa / Humberto Mendoza - UNALM                                                  | 77 |
| - El Niño en la Costa: Nos Quedamos sin Maíz / Luis Beingolea - UNALM                                                      | 81 |
| - El Niño y el frijol / Luis Chiappe - UNALM                                                                               | 83 |
| IX. ecología                                                                                                               |    |
| * El Equilibrio Estratégico de Nuestro Planeta / Yvette Sierra - PREDES                                                    | 86 |
| X. perspectiva                                                                                                             |    |
| * Lecciones y Reflexiones de un Niño en Retirada / Lenkiza Angulo Villarreal - PREDES                                      | 90 |
| XI. institucional                                                                                                          |    |
| * Rememorando los 15 Años de PREDES                                                                                        | 96 |

Los tres primeros meses del año, la evolución del Fenómeno El Niño 97-98 y los estragos que causó, concitaron la atención de todo el país. El Niño, arremetiendo contra los pronósticos de la mayoría de científicos que se quedaron cortos en el vaticinio de la intensidad de las variaciones climáticas, como de las áreas geográficas que podían ser impactadas, y también con las previsiones adoptadas por el Estado para hacerle frente, sorprendió a muchos.

Testigos en unos casos y víctimas en otros de sus impactos negativos, la población y las instituciones vivimos como nunca antes las circunstancias dramáticas de un Niño que probablemente sea reconocido como uno de los más destructivos de los últimos tiempos.

Desde distintas disciplinas o temáticas, El Niño será objeto de seguimiento, evaluación y reflexión. En este número especial de la revista Prevención "El Niño 97-98: Balance y Perspectivas", presentamos artículos de distinto matiz, que nos acercan a un entendimiento de las manifestaciones físicas, sociales, económicas y políticas, entre otras, que tuvo este fenómeno.

Agradecemos desde ya las desinteresadas colaboraciones de especialistas de diversas áreas que nos han permitido ofrecer un panorama general de lo acontecido en el país.