



NEWS RELEASE

FOR IMMEDIATE RELEASE

CONTACT: María Peinado
Public Health Information Officer
mariapeinado@co.imperial.ca.us

DATE: Wednesday, January 17, 2018

PHONE: (442) 265-1348

Imperial County Climate Change and Health Profile Report Supports Local Planning Efforts

Report highlights future climate conditions and related effects on health

IMPERIAL COUNTY - A tool for public health and planning will give local communities an edge to build resilience to a warming climate. A Climate and Health Profile Report (CHPR) was prepared by the California Department of Public Health for Imperial County to highlight the predicted future climate conditions and related effects on health. Maps and graphs show how and where communities could experience increased wildfires, heat waves and rising temperatures to assist local public health officials, emergency services, county planners, medical providers, and others to determine what groups of people may be most affected in the future.

"Climate change challenges our commitment to achieve equity in health and wellbeing in California, as it deepens the need to take actions that reduce vulnerabilities and increase resilience to climate change in our communities," said Karen Smith, MD, MPH, the CDPH Director and State Public Health Officer. She continued, "Faced with this challenge, we approach climate change planning as an opportunity to improve living conditions and social determinants of health so that we can improve health, equity, and address climate change. These reports are one component of a comprehensive approach to creating healthy equitable communities and building resilience to climate change impacts. I hope that these reports provide you with information you can apply as you join me in this effort to protect our communities from the preventable health impacts

-- ***more*** --

of climate change."

Throughout California, the greatest impacts of climate change are heat, wildfires, flooding, drought, and related social and economic stress. This report provides details on how certain groups of residents in Imperial County could be most impacted by current and future conditions. The information supports planning to increase resilience for the state's populations that are the most vulnerable to extreme weather conditions. The contents offer information prepared by climatologists and public health experts to help plan and prioritize actions to increase resilience in communities that have potential for hazards related to the changing climate conditions.

Some of the local highlights of the report include:

- A projected temperature increase of 6.4° F by the year 2100 under a projected high level of carbon emissions scenario.
- A regional increase of between six to ten heat waves per year by 2100

Dr. Stephen Munday, Imperial County Health Officer stated, "Climate Change impacts everyone, but people with the fewest resources will be impacted more, and the public health community and other sectors will need to work together to be effective in responding to this challenge." Imperial County is taking steps to address the impacts of climate change, including monitoring and reporting heat-related illnesses and deaths, extreme heat events and high temperatures during the hottest months of the year. The county report was developed to support Step 1 of the Building Resilience Against Climate Effects (BRACE) Framework, a five-step planning process from the Centers for Disease Control and Prevention's (CDC) Climate and Health Initiative Program. It was designed to support local and state governments in planning efforts to address emerging and future health threats from climate change.

The Report, produced by the CalBRACE Project in the Office of Health Equity at the California Department of Public Health, was funded by CDC grant #1UE1EH001052. A copy of the report is available at the following link:
<https://www.cdph.ca.gov/Programs/OHE/Pages/ClimateHealthProfileReports.aspx#>
For more information, please contact Karla Lopez at 442-265-1350 or email karlalopez@co.imperial.ca.us.

#

Find us on Facebook, follow us on Twitter





COMUNICADO PARA MEDIOS DE COMUNICACION

PARA DIFUSION INMEDIATA

COMUNIQUESE CON:

María Peinado
Public Health Information Officer
mariapeinado@co.imperial.ca.us

FECHA: miércoles 17 de enero del 2018

TELEFONO: (442) 265-1348

El Informe de Cambios Climáticos y Salud del Condado Imperial Apoya Esfuerzos de Planeación

El informe resalta el porvenir de las condiciones climáticas y los efectos relacionados con la salud.

CONDADO IMPERIAL – Una herramienta para la salud pública y planeación comunitaria proveerá a las comunidades locales una manera de avanzar en la planeación para incrementar la capacidad de responder al calentamiento climatológico. El Departamento de Salud Pública de California ha preparado un Informe sobre el Perfil en Clima y Salud (CHPR por sus siglas en inglés) para el Condado Imperial con el fin de resaltar aquellas condiciones climáticas que se esperan a futuro y los efectos que estos tendrán en la salud. A través de planos y graficas se demuestra cómo y dónde las comunidades podrán ver incrementos de incendios, olas de calor y aumento en temperatura y así asistir los oficiales de salud pública, servicios de emergencias, planificadores condales, proveedores de cuidado de salud, y otros a determinar que grupos de personas serán más afectados en el futuro.

“El Cambio Climático reta nuestro compromiso de alcanzar equidad en salud y bienestar en California, conforme aumenta la necesidad de tomar acciones para reducir vulnerabilidades e incrementen la capacidad de responder a cambios climáticos en nuestras comunidades,” comentó Karen Smith, MD, MPH, Directora del Departamento de Salud Pública de California y Médico Oficial Estatal. Ella continuó, “Enfrentados con

-- *más* --

IMPERIAL COUNTY PUBLIC HEALTH DEPARTMENT
935 BROADWAY • EL CENTRO, CA 92243

este reto, podemos abordar a la planeación de cambios climáticos como una oportunidad para mejorar las condiciones de vida, y los determinantes sociales de salud y así mejorar la salud, equidad y tratar el tema de cambio climático. Estos informes son un componente de un abordaje exhaustivo de crear comunidades con equidad y saludables y construir formas de adaptación a los impactos de cambios climáticos. Espero que estos informes le ofrezcan información que se pueda aplicar cuando se une conmigo en este esfuerzo para proteger nuestras comunidades de los impactos del cambio climático que se pueden prevenir.”

A través del estado de California, los impactos más importantes del cambio climático es el calentamiento, incendios, hundimientos, sequía, y otros factores estresantes sociales y económicos. El informe ofrece detalles sobre como algunos grupos de residentes en el Condado Imperial podrían ser impactados por condiciones actuales y en el futuro. La información apoya el planeamiento para incrementar la adaptación para las poblaciones del estado que son más vulnerables a condiciones extremas de clima. El contenido del informe ofrece información preparada por climatólogos y expertos en salud pública para ayudar en planear y priorizar las acciones para incrementar la capacidad de adaptación en comunidades que tienen el potencial de sufrir daños a causa de condiciones en cambios climáticos.

Algunos de los puntos importantes en el informe incluyen:

- Un aumento en la temperatura proyectado de 6.4° F para el año 2100 bajo el escenario de altos niveles de emisiones de carbón.
- Un aumento regional entre seis y diez olas de calor por año para el 2100

El Dr. Stephen Munday, Médico Oficial del Condado Imperial comentó, “El Cambio Climático impacta a todos, pero las personas con menos recursos serán impactadas aún más, y la comunidad de salud pública y otros sectores deberemos unirnos para poder responder a este reto de manera eficaz.” El Departamento de Salud Pública está tomando medidas para responder a los impactos al cambio de clima, incluyendo el monitoreo y reporte de enfermedades y muertes a causa del calor, de eventos extremos de calor, y altas temperaturas durante los meses más calurosos del año. El informe del condado se desarrolló para apoyar el Primer Paso del Marco de

-- *más* --

Referencia Construyendo Resiliencia Contra los Efectos Climáticos (BRACE por sus siglas en inglés), un proceso de planeación de cinco años de la Iniciativa de Salud y Clima de los Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC por sus siglas en inglés). Fue diseñado para apoyar a gobiernos locales y estatales con sus esfuerzos de planeación para responder a las amenazas emergentes y futuras a la salud por el cambio climático.

El Informe, preparado por el Proyecto CalBRACE de la Oficina de Equidad de Salud del Departamento de Salud Pública de California, fue financiado por la beca #1UE1EH001052 de la CDC. Una copia del informe está disponible en el siguiente enlace:

<https://www.cdph.ca.gov/Programs/OHE/Pages/ClimateHealthProfileReports.aspx#>
Para mayores informes sobre el informe favor de comunicarse con Karla Lopez al teléfono 442-265-1350 o envíe un correo electrónico a karlalopez@co.imperial.ca.us .

#

Ecuéntrenos en Facebook, sigueños en Twitter

