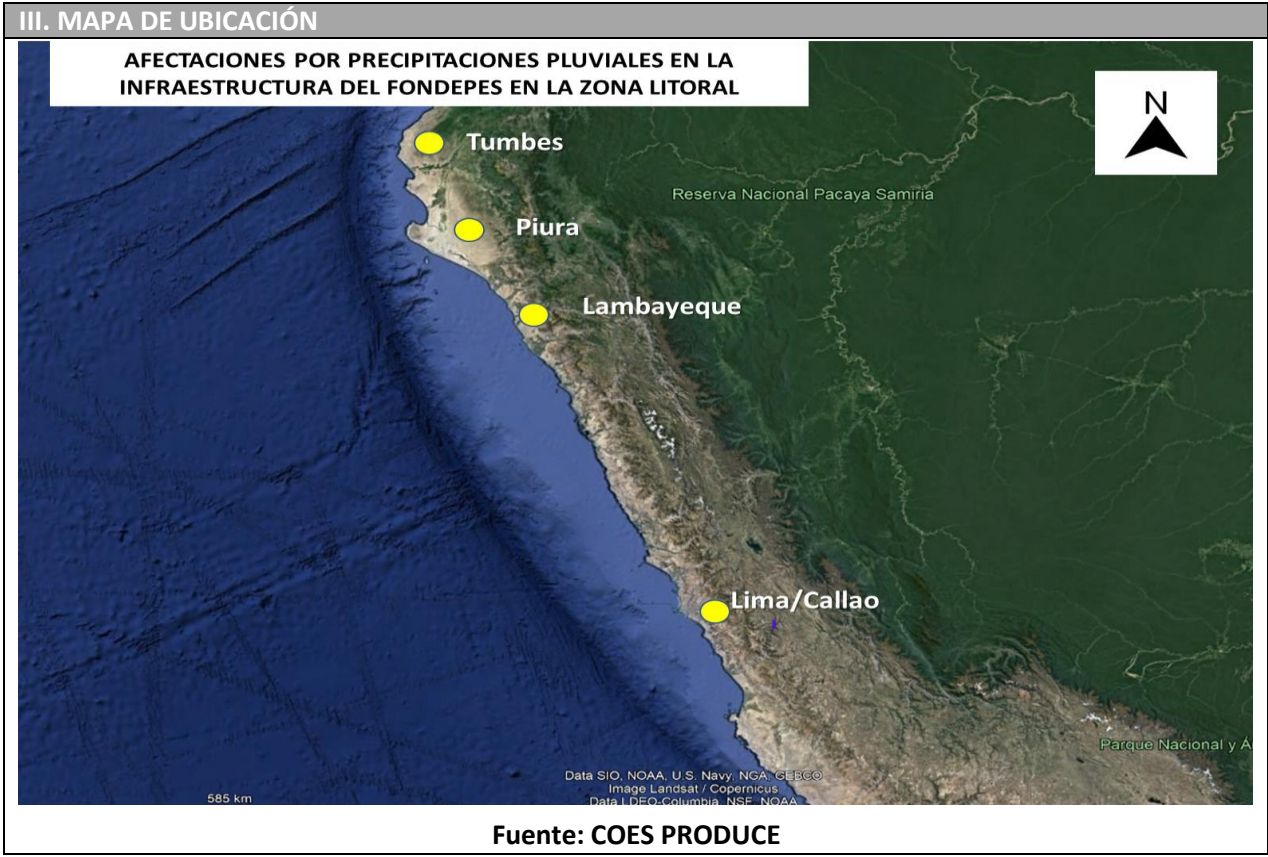


REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE
(Reporte N°01)

17 de marzo de 2023

AFECTACIONES POR PRECIPITACIONES PLUVIALES SECTOR PRODUCCIÓN	
I. HECHOS:	Al 17 de marzo del 2023, las precipitaciones pluviales ocurridas en la costa norte del país han originado afectaciones en lo desembarcaderos pesqueros artesanales y centros de entrenamiento pesquero, dificultando las acciones de pesca en el litoral. Asimismo, se ha visto afectada la sede central del FONDEPES y un almacén.

DEPARTAMENTO/REGIÓN	PROVINCIA	DISTRITO
Lambayeque	Chiclayo	San José
La Libertad	Trujillo	Salaverry
	Ascope	Razuri
	Pacasmayo	Pacasmayo
Ancash	El Santa	Chimbote
Piura	Paita	Paita
	Talara	El Alto
		Los Órganos
		Pariñas
		Lobitos
		Máncora
	Sechura	Sechura
Tumbes	Contralmirante Villar	Zorritos
	Tumbes	Tumbes
Lima	Lima	Lima
Callao	Callao	Callao



REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE

(Reporte N°01)

17 de marzo de 2023

IV. EVALUACIÓN DE DAÑOS

Actualizado al 17 de marzo del 2023 a las 14:44 horas

UBICACIÓN	DAÑOS MATERIALES							
	DESEMBARCADEROS PESQUEROS		CENTRO PESQUERO		OFICINA		ALMACÉN	
	AFECTADOS	DESTRUIDOS	AFECTADO	DESTRUIDO	AFECTADA	DESTRUIDA	AFECTADO	DESTRUIDO
DPTO. Tumbes	3	0	0	0	0	0	0	0
PROV. Cont. Villar	2	0	0	0	0	0	0	0
DIST. Zorritos	2	0	0	0	0	0	0	0
PROV. Tumbes	1	0	0	0	0	0	0	0
DIST. Tumbes	1	0	0	0	0	0	0	0
DPTO. Piura	10	0	1	0	0	0	0	0
PROV. Paíta	2	0	1	0	0	0	0	0
DIST. Paíta	2	0	1	0	0	0	0	0
PROV. Talara	6	0	0	0	0	0	0	0
DIST. El Alto	1	0	0	0	0	0	0	0
DIST. Los Órganos	2	0	0	0	0	0	0	0
DIST. Pariñas	1	0	0	0	0	0	0	0
DIST. Lobitos	1	0	0	0	0	0	0	0
DIST. Máncora	1	0	0	0	0	0	0	0
PROV. Sechura	2	0	0	0	0	0	0	0
DIST. Sechura	2	0	0	0	0	0	0	0
DPTO. Lambayeque	1	0	0	0	0	0	0	0
PROV. Chiclayo	1	0	0	0	0	0	0	0
DIST. San José	1	0	0	0	0	0	0	0
DPTO. Ancash	1	0	0	0	0	0	0	0
PROV. El Santa	1	0	0	0	0	0	0	0
DIST. Chimbote	1	0	0	0	0	0	0	0
DPTO. La Libertad	3	0	0	0	0	0	0	0
PROV. Trujillo	1	0	0	0	0	0	0	0
DIST. Salaverry	1	0	0	0	0	0	0	0
PROV. Ascope	1	0	0	0	0	0	0	0
DIST. Razuri	1	0	0	0	0	0	0	0
PROV. Pacasmayo	1	0	0	0	0	0	0	0
DIST. Pacasmayo	1	0	0	0	0	0	0	0
DPTO. Lima	0	0	0	0	1	0	0	0
PROV. Lima	0	0	0	0	1	0	0	0
DIST. Lima	0	0	0	0	1	0	0	0
REG. Callao	0	0	0	0	0	0	1	0
PROV. El Callao	0	0	0	0	0	0	1	0
DIST. Callao	0	0	0	0	0	0	1	0

Fuente: Centro de Operaciones de Emergencia del Sector Producción – COES PRODUCE

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE (Reporte N°01)

17 de marzo de 2023

V. ACCIONES DE RESPUESTA Y REHABILITACIÓN

17/03/2023

14:44 horas

ACCIONES REALIZADAS

Dirección General de Pesca Artesanal – Sede Central – Lima

- ✓ Mediante correo electrónico de fecha 14.01.2023, reportó lo siguiente:
 - Desembarcadero Pesquero Artesanal y tPZ Parachique (Distrito Sechura, Provincia Sechura, Departamento Piura)
 - Afectación por lluvias intensas en Piura zona sur (Sechura).
 - Hay afectaciones en las instalaciones como desprendimiento de la pintura de la pared.
 - El agua ha afectado las oficinas dejando inoperativo varias oficinas.
 - Se produjo un accidente en el espacio de descargas del DPA en donde una embarcación que estaba acoderada, debido a los movimientos fuertes de la marejada hizo colisión con el techo de la zona de descarga del DPA.
 - El techo se encuentra muy dañado por la falta de mantenimiento y al filtrado del agua por las lluvias.
 - ✓ Desembarcadero Pesquero Artesanal Chimbote (Distrito Chimbote, Provincia El Santa, Departamento de Ancash)
 - Las fuertes lluvias ocurridas en Chimbote en la noche del 13.03.2023, han generado afectaciones en las áreas de salado y almacén, debido a que el techo de estos dos ambientes estaba, en malas condiciones.
 - Los mayores efectos se han presentado en las pistas y calles cercanas al río Lacramarca, que se ha desbordado, ocasionando grandes dificultades para el tránsito, entre la ciudad de Chimbote y Nuevo Chimbote.
 - Las viviendas han sido bastante afectadas, debido a que los techos no están preparados para estos eventos y menos para lluvias de gran intensidad lo que ha provocado el colapso de viviendas precarias.
 - Desembarcadero Pesquero Artesanal Salaverry (Distrito Salaverry, Provincia Trujillo, Departamento La Libertad)
 - Caída del sistema eléctrico en todo el desembarcadero, ocasionado el colapso del sistema de desagüe ya que no se puede usar las bombas para evacuar las aguas.
 - Pérdida de computadoras y equipos eléctricos debido a la humedad, además de sillas mesas y otros.
 - Parte del techo del área de tareas previas colapsó producto de las lluvias.
 - Personal de FONDEPES evaluó los daños en la infraestructura y elaboró acta in situ.
 - Desembarcadero Pesquero Artesanal Malabrigo (Distrito Razuri, Provincia Ascope, Departamento La Libertad)
 - Afectación en techos lo que se humedecieron y podrían ocasionar algún daño posterior.
 - El equipamiento y mobiliario se vio afectado por la humedad generada por las lluvias.
 - Zona de parqueo de cámaras frigoríficas se inundó de lodo.
 - Se presentó acumulación de agua y lodo en la entrada.
 - Embarcaciones sin afectación.
 - Personal del FONDEPES evaluó los daños en la infraestructura y elaboró acta in situ.

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE (Reporte N°01)

17 de marzo de 2023

- Desembarcadero Pesquero Artesanal Pacasmayo (Distrito Pacasmayo, Provincia Pacasmayo, Departamento La Libertad)
 - Existe riesgo eléctrico como producto de las lluvias pudiendo afectarse los sistemas de bombeo de agua.
 - Colapso en algunas zonas del sistema de desagüe, empozamiento de aguas en zonas de parqueo de cámaras.
 - Perdidas en equipamiento (computadoras).
 - Embarcaciones sin afectación.
 - Personal de evaluó los daños en la infraestructura y elaboró acta in situ.
- ✓ Mediante correo electrónico de fecha 14.03.2023, sobre la situación de la pesca artesanal reportó lo siguiente:
 - El lodo y “palizada”, hace que las redes de pesca se llenen residuos que rompen o dañan las redes de pesca.
 - Los troncos grandes expulsados por los huaycos pueden golpear el casco y averiar algunas tablas y hacer que se inunden las embarcaciones
 - El DPA Cancas (Tumbes) está muy cerca de las lomas de arcilla, las lluvias provocan inundación y pueden hacer colapsar la canaleta de desfogue.
 - Las quebradas de Zarumilla (Tumbes) suelen desembocar en el ecosistema manglar, el agua dulce cuando permanece considerablemente en los esteros, provoca la muerte de las conchas negras, cangrejos, y del mismo manglar.
 - El río Tumbes llegó a tener un caudal de 1000m3/sg, afectando a los agricultores, incluso los pescadores no pescan nada por la salinidad baja que se presentan entre las 2 o 4 millas náuticas.
 - Los DPA de Puerto Pizarro, Acapulco y Cancas (Tumbes), sufre filtraciones, por la acumulación de agua en los techos.

Dirección Regional de la Producción – DIREPRO Tumbes

- ✓ Mediante Oficio N° 305-2023/GOB.REG.TUMBES-DRP-DR, reportó las siguientes afectaciones:
 - Desembarcadero Pesquero Artesanal Acapulco (Distrito Zorritos, Provincia Contralmirante Villar, Departamento Tumbes)
 - Canaletas de efluentes colapsadas en la rampa del patio de maniobras.
 - Pozo a tierra se encuentra expuesto a lluvias, no cuenta con diseño de protección.
 - Filtración de agua de lluvia por el techado del DPA.
 - Grupo electrógeno de la sub estación eléctrica del DPA, no cuenta con diseño para la protección ante lluvias.
 - Falta de mantenimiento a los peldaños de estructura metálica (escalera) de la plataforma baja de embarque y desembarque en la zona de cabezo del muelle.
 - Desembarcadero Pesquero Artesanal Cancas (Distrito Cancas Punta Sal, Provincia Contralmirante Villar, Departamento Tumbes)
 - Falta de mantenimiento en el cabezo del muelle y la caseta para la captación de agua salada.
 - Playas sucias con troncos, palos y material vegetal en toda la zona costera debido a las intensas lluvias y vientos.

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE (Reporte N°01)

17 de marzo de 2023

15/03/2023

15:30 horas

ACCIONES REALIZADAS

Dirección regional de la Producción – DIREPRO Piura

- ✓ Mediante INFORME N° 93 -2023/GRP-420020-100-600-CMRC reportó las siguientes afectaciones:
 - Desembarcadero Pesquero Artesanal de Máncora (Distrito Los Órganos, Provincia Talara, Departamento Piura)
 - Desgaste en el emisor submarino por tiempo de uso que hace imposible evacuar agua de lluvia en cantidad, en el momento de prender las electrobombas para evacuar los efluentes hizo que un lado reventara dejándonos sin evacuación de estas aguas.
 - Biodigestor con problemas de niveles e piso terminado con respecto a cisterna ubicada en mismo lugar, originando ahora con la precipitaciones pluviales una colapso de servicios higiénicos.
 - Como podemos ver las canaletas internas del DPA se encuentran obstruidas con barro y en mal estado, por falta de mantenimiento y por el problema que las aguas externas con barro ingresen por la puerta de ingreso.
 - Desembarcadero Pesquero Artesanal Los Órganos (Distrito Los Órganos, Provincia Talara, Departamento de Piura)
 - Biodigestor con problemas de niveles e piso terminado con respecto a cisterna ubicada en mismo lugar, originando ahora con la precipitaciones pluviales una colapso de servicios higiénicos.
 - Las lluvias han ocasionado el embalse de aguas en nuestras instalaciones y ha traído como consecuencia, daños en puertas, equipos CPU, equipos eléctricos, como consecuencia de no tener un buen sistema de drenaje para lluvias.
 - Desembarcadero Pesquero Artesanal y tPZ Parachique (Distrito Sechura, Provincia Sechura, Departamento Piura)
 - La estructura del techo está erosionando debido al tiempo de uso del muelle Podemos apreciar que, se encuentra en su totalidad la parte del estacionamiento y exteriores inundado por estas fuertes precipitaciones, dejando inhabilitado el Desembarcadero Pesquero Artesanal.
 - La estructura del techo está erosionando debido al tiempo de uso del muelle Podemos apreciar que, se encuentra en su totalidad la parte del estacionamiento y exteriores inundado por estas fuertes precipitaciones, dejando inhabilitado el Desembarcadero Pesquero Artesanal.
 - Desembarcadero Pesquero Artesanal Lobitos (Distrito Lobitos, Provincia Talara, Departamento Piura)
 - Producto de las intensas lluvias que cayeron en toda la provincia de Talara, se ha obstaculizado el ingreso al DPA Lobitos y alrededores.
 - Desembarcadero Pesquero Artesanal El Ñuro (Distrito Los Órganos, Provincia Talara, Departamento Piura)
 - Podemos ver que, en la entrada o ingreso del DPA, se le hizo una pequeña Faena con los trabajadores del muelle para habilitar carril para el ingreso vehículos menores.

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE (Reporte N°01)

17 de marzo de 2023

- Barandas de fibra de carbono con interior de hormigón, colapsó por el oleaje anómalo e intensas lluvias que se vienen presentando. Se requiere con urgencia el cambio y reforzamiento de la base que contemplaba dicha baranda.
- Desembarcadero Pesquero Artesanal Talara (Distrito Pariñas, Provincia Talara, Departamento Piura)
 - En este extremo como consecuencia de la fuerte lluvia, las áreas de mantenimiento, Administración, contabilidad, IMARPE, OZOPRO, auditorios y secretaria, que se encuentran en el módulo principal del segundo piso, se han visto seriamente afectadas.
 - Al obstruirse la citada canaleta, la acumulación de lodo y piedras se deslizo a la zona de estacionamiento de vehículos, lugar cuyo sistema de drenaje es exclusivamente para el deslizamiento de aguas producto del lavado de pescado y que también resulta afectado por esta situación afectando seriamente nuestra infraestructura.
- Situación por la afectación del Ciclón Yaku en el sector acuícola
 - Durante los últimos días se han presentado eventos de gran consideración que implica dada la intensidad de las lluvias que ha arrastrado barro y otros residuos con características contaminantes presentándose algunos efectos de mortandad entre la población de trucha que existe en la Estación Pesquera de Huancabamba, cuyos eventos también podría presentarse en otras zonas de Huancabamba, Ayabaca y Morropón

14/03/2023

10:30 horas

ACCIONES REALIZADAS

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero - FONDEPES

- ✓ Mediante fichas de reporte informó las siguientes afectaciones:
 - Desembarcadero Pesquero Artesanal San José (Distrito San José, Provincia Lambayeque, Departamento de Lambayeque)
 - Precipitaciones de Intensidad Baja, la infraestructura no se ha visto afectada, el personal de vigilancia y limpieza está apoyando con el secado.
 - El muelle de 1 km está inundado puesto que no tiene salidas para agua pluvial, el personal del DPA procede a eliminar las aguas acumuladas.
 - Centro de Entrenamiento Pesquero – CEP Piura
 - Filtración en techos por mal estado de coberturas en taller de mantenimiento, pañol de flota y residencia de alumnas. Requerimiento: cambio de cobertura en total 120 metros cuadrados aproximadamente. Así como sellado de techos en almacén central.
 - Por fuertes vientos y oleajes las embarcaciones del CEP Paita se encuentran en alto riesgo (Huamanga, Cangallo, Amauta 1 y Amauta 2) ya que se han roto los amarres de Amauta 1 y Amauta 2 quedando a la deriva a la fecha ya se los ha recuperado 1 en nuestro muelle y la otra en el muelle de sea frontal vecino del CEP Paita se requiere urgentes trabajos de buceo para la colocación de boyas y cables del sistema de fondeo. Requerimiento: Se debe apoyar en agilizar los requerimientos realizados de 7 boyas, cadena, saca vueltas, grilletes y el servicio para mantenimiento.

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE (Reporte N°01)

17 de marzo de 2023

- Hay dos quebradas colindantes al CEP que generan lodos e inundación una de ellas tiene zanja de derivación y la otra no. Requerimiento: construcción de la zanja de derivación de aguas de la quebrada faltante en aproximadamente 250 metros.
- Desembarcadero Pesquero Artesanal de Cabo Blanco (Distrito El Alto, Provincia de Talara, Departamento de Piura)
 - Desprendimiento de tubería de succión en cabezo de muelle que lleva agua de mar al sistema de ósmosis inversa en total 8m. Requerimiento: Reemplazo de la tubería.
 - Desprendimiento de tubería de succión que abastece a la cisterna de agua de mar en total 8 metros. Requerimiento: Reemplazo de tubería de 4" HDP incluida canastilla y accesorios.
 - Desprendimiento de cobertura en plataforma baja por vientos y oleajes anómalos en total 24 metros cuadrados. Requerimiento: Reemplazo de cobertura tipo calaminón.
 - Corte circuito en tablero de productor de hielo por filtración a raíz del exceso de lluvia. Requerimiento: Revisión y Reemplazo de piezas dañadas componentes del sistema.
- Desembarcadero Pesquero Artesanal Las Delicias (Distrito Sechura, Provincia Sechura, Departamento Piura)
 - Precipitaciones de intensidad media a baja, infraestructura no se ha visto afectada, pero está limitando el avance programado de servicio en ejecución en cabezo del muelle por recientes lluvias, en cuanto al vaciado de la losa de concreto.
 - Por otra parte, los pescadores han manifestado su preocupación por que FONDEPES aún no define que intervención que no sea IOARR o servicio realizará aparte del mantenimiento ro de cabezo de muelle que se está realizando y hemos podido observar.
- Desembarcadero Pesquero Artesanal Los Órganos (Distrito Los Órganos, Provincia Talara, Departamento Piura)
 - Precipitaciones de intensidad alta, infraestructura en buen estado; sin embargo, se presenta aniego en patio de maniobras, caída de algunas canaletas y se obstruyen por motivo del lodo generado, sistema de desagüe del DPA se encuentra en riesgo constante (tuberías, bombas, etc).
 - Por indicación de DICAPI debido al ciclón han paralizado actividades en muelle hasta el sábado 11.03.2023.
- Desembarcadero Pesquero Artesanal Máncora (Distrito Máncora, Provincia Talara, Departamento Piura)
 - Precipitaciones de intensidad alta, se ha visto afectado la zona del biodigestor que ya presentaba problemas y se ha agudizado por las lluvias y el lodo generado; asimismo, otros ambientes se han afectado levemente.
- Desembarcadero Pesquero Artesanal Paita (Distrito Paita, Provincia Paita, Departamento Piura)
 - Se encontraba operando. Actualmente inoperativo por precipitaciones.
 - Se evidencia inundación en el patio de maniobras por falta de drenaje, el sistema actual a colapsado.
 - Colapso de moto bomba en el colector de aguas para emisor subterráneo. Requerimiento: Dotación de moto bomba para que pueda evacuar las aguas del colector.

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE (Reporte N°01)

17 de marzo de 2023

- Desembarcadero Pesquero Artesanal Yacila (Distrito Paita, Provincia Paita, Departamento Piura)
 - No hay problema con el drenaje.
 - No hay Peligro de riesgo eléctrico, solo ha habido filtración en las oficinas administrativas y en la zona de tareas previas.
 - Reubicación de cable eléctrico de empresa privada.
 - Filtración de agua de lluvia en área de desinfección.
 - Filtración de agua en techo de Sub estación de eléctrica.
 - Rotura de techo de poli carbonato en plataforma baja.
 - Mantenimiento de luminarias y sistema eléctrico del cabezo y plataforma baja.
- Desembarcadero Pesquero Artesanal Acapulco (Distrito Zorritos, Provincia Contralmirante Villar, Departamento Tumbes)
 - Precipitaciones de intensidad alta, pozos a tierra con agua, se ha inundado el cuarto del grupo electrógeno, colmatación de canaletas de patio de maniobras.
- Desembarcadero Pesquero Artesanal Cancas (Distrito Cancas de Punta Sal, Provincia Contralmirante Villar, Departamento Tumbes)
 - Precipitaciones de intensidad alta, ha producido filtraciones en el techo del área administrativa (paredes húmedas, carico de sala de reuniones), se está afectando mobiliario, colmatación de canaletas externas.
- Desembarcadero Pesquero Artesanal Puerto Pizarro (Distrito Puerto Pizarro, Provincia Tumbes, Departamento Tumbes)
 - Precipitaciones de intensidad alta, ha producido filtraciones en techo de oficinas y almacén, inundación de PTAR, almacén, por colapso de canaletas (en uso de bomba de agua, para drenaje); sin embargo, continúa operando con normalidad.
- Sede Central del FONDEPES (Lima)
 - Precipitaciones de intensidad baja a media, ha producido filtraciones en techo de oficinas, inundación en la terraza, filtración agua en los tragaluces con riesgo eléctrico al contacto de cables de electricidad y llave termomagnética con el agua. Posible riesgo de amago de fuego por señal de humo sobre llave termomagnética (se controló la situación).
- Almacén Tasita (Callao)
 - Precipitaciones de intensidad baja a media, ha producido filtraciones en techo de calamina metálica, no se tuvo mayor afectación sobre la infraestructura.

VI. FUENTE

- Espacios de Monitoreo y Seguimiento Sectorial – EMSS COES PRODUCE.
- Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero
- Dirección Regional de la Producción – DIREPRO Piura

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE (Reporte N°01)

17 de marzo de 2023

ANEXO FOTOGRÁFICO



Foto N° 01: Afectación en el DPA Máncora



Foto N° 02: Afectación en el DPA Máncora



Foto N° 03: Afectación en el DPA Máncora

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE (Reporte N°01)

17 de marzo de 2023



Foto N° 04: Afectación en el DPA Los Órganos



Foto N° 05: Afectación en el DPA Los Órganos

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE (Reporte N°01)

17 de marzo de 2023



Foto N° 06: Afectación en el DPA Parachique



Foto N° 07: Afectación en el DPA Lobitos



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Oficina de Seguridad y Defensa Nacional
Centro de Operaciones de Emergencia del Sector Producción – COES PRODUCE

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE (Reporte N°01)

17 de marzo de 2023

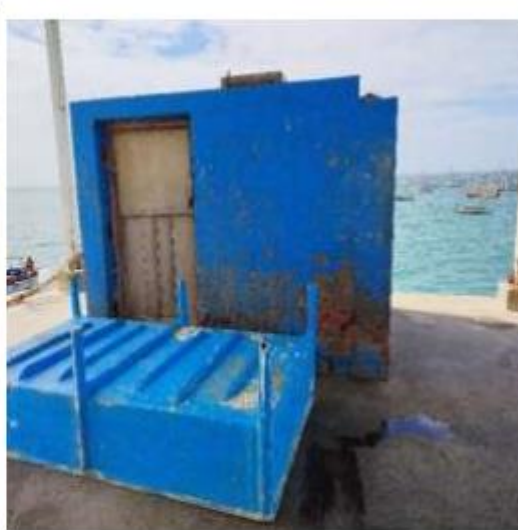


Foto N° 08: Afectación en el DPA El Ñuro

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE (Reporte N°01)

17 de marzo de 2023



Foto N° 09: Afectación en el DPA Talara



Foto 10: afectación a la producción acuícola

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE (Reporte N°01)

17 de marzo de 2023



Foto 11: Afectación al DPA Acapulco

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE
(Reporte N°01)

17 de marzo de 2023



Foto 12: Afectación al DPA Cancas

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE (Reporte N°01)

17 de marzo de 2023

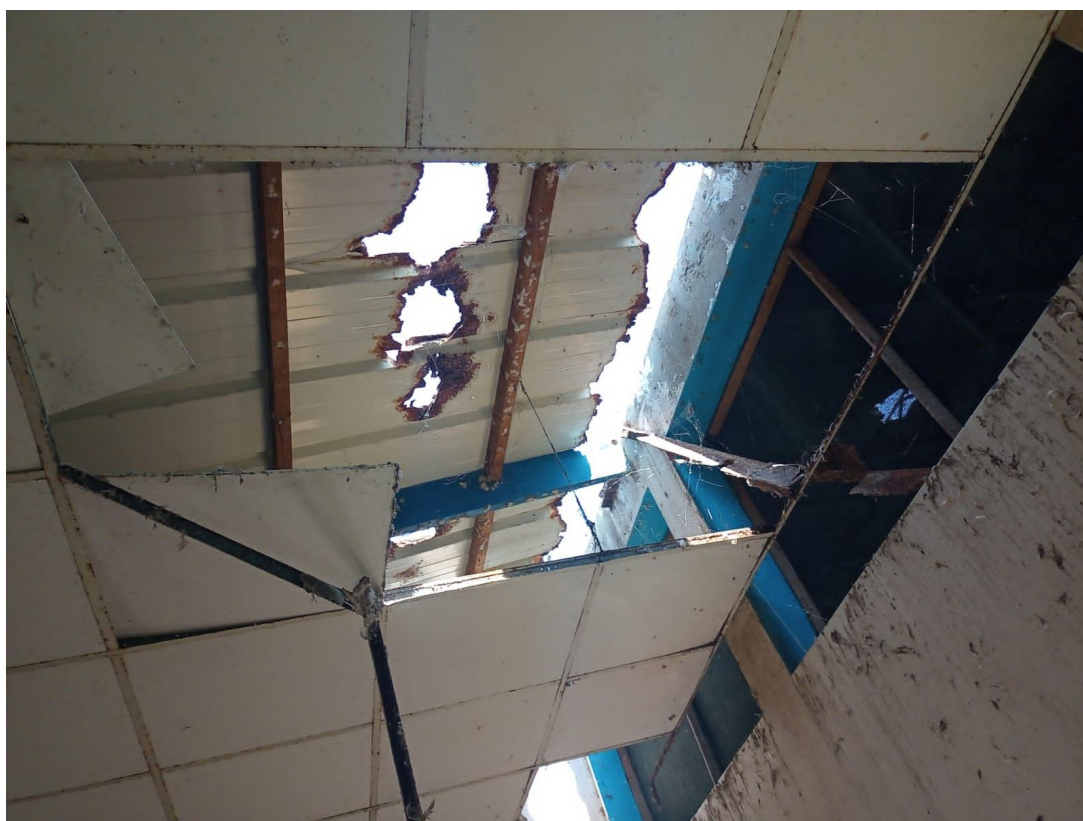


Foto 13: Afectación al DPA Chimbote



Foto 14: Afectación al DPA Chimbote

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE (Reporte N°01)

17 de marzo de 2023



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Oficina de Seguridad y Defensa Nacional
Centro de Operaciones de Emergencia del Sector Producción – COES PRODUCE

REPORTE PRELIMINAR N° 020-2023- COES – PRODUCE (Reporte N°01)

17 de marzo de 2023

