

BOLETIN Nº 3

APROMAR JUNTO A SGS FINALIZAN EL ESTUDIO CUANTITATIVO Y EL ESTUDIO ERGONÓMICO DEL PROYECTO TITULADO “LAS CONDICIONES ERGONÓMICAS EN LA MANIPULACIÓN MANUAL DE SACOS DE PIENSOS PARA PECES EN LAS GRANJAS DE ACUICULTURA. RECOMENDACIONES PREVENTIVAS”

APROMAR en colaboración con SGS **concluyen la Fase 2. Estudio Cuantitativo y Fase 3. Estudio Ergonómico** del proyecto AS2018-0090 “LAS CONDICIONES ERGONÓMICAS EN LA MANIPULACIÓN MANUAL DE SACOS DE PIENSOS PARA PECES EN LAS GRANJAS DE ACUICULTURA. RECOMENDACIONES PREVENTIVAS” para las empresas del sector de la acuicultura, que está financiado por la Fundación Estatal para la Prevención de Riesgos Laborales y se realizará hasta diciembre de 2019.

FASE 2. ESTUDIO CUANTITATIVO

Este estudio cuantitativo comenzó con el envío de unos formularios a las empresas productoras de acuicultura marina, tanto con instalaciones en mar como en tierra, y a las de acuicultura continental en el que se solicitaba información a los trabajadores sobre los detalles de sus actividades relacionadas con la manipulación manual de cargas. Se han recibido 105 formularios, siendo la mayoría procedentes de instalaciones de acuicultura marina en tierra. Se ha realizado el estudio a nivel nacional y han participado empresas de varias Comunidades Autónomas: Andalucía, Canarias, Navarra, Galicia, C. Valenciana, Murcia, Cantabria y Castilla y León.

La carga de manipulación es superior a 3Kg según las respuestas de todos los encuestados y se puede considerar que en todos los casos existe el riesgo de manipulación manual de cargas, y por lo tanto es necesario evaluar dicho riesgo. El porcentaje de manipulación de cargas de más de 20 Kg es muy alto (76.3 %).



Financiado por:



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRABAJO, MIGRACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL



FUNDACIÓN ESTATAL PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, F.S.P.



Se concluye lo siguiente:

- Las posturas adoptadas en la manipulación manual de los sacos y botes dependen de la posición de la espalda, brazos y piernas. Se observa que de manera mayoritaria las posturas adoptadas tienen bajo riesgo ergonómico, excepto un porcentaje que realiza la manipulación con la espalda flexionada.
- Se aprecia que la mayoría de las molestias se localizan en espalda y miembros superiores, aunque los trabajadores indican que en la mayor parte de las ocasiones no están relacionados con el trabajo.
- Respecto al tipo de problemas derivados de las condiciones de trabajo, los resultados indican que la mayoría están relacionados con dolores en distintas partes de la espalda, predominando el dolor lumbar y la tendinitis en las distintas articulaciones de los miembros superiores. El 70 % de los trabajadores consultados no ha acudido a consulta médica por razones laborales ni ha causado baja médica en el último año.

FASE 2. ESTUDIO CUANTITATIVO

OBJETIVO

Realizar un estudio cuantitativo de la manipulación manual de cargas asociada a las diferentes categorías de trabajo del sector de la acuicultura española.

TAREAS REALIZADAS

- Distribución de cuestionarios.
- Análisis cuestionarios.

RESULTADOS OBTENIDOS

- Estudio cuantitativo sobre la manipulación manual de sacos de pienso.

AS2018-0090: "LAS CONDICIONES ERGONÓMICAS EN LA MANIPULACIÓN MANUAL DE SACOS DE PIENSOS PARA PECES EN LAS GRANJAS DE ACUICULTURA. RECOMENDACIONES PREVENTIVAS"

INFORME DE RESULTADOS Y CONCLUSIONES DE LOS CUESTIONARIOS.

Valencia, 15 de septiembre de 2019

Realizado por:
Miguel Ángel Izquierdo Muñoz
SGS TECNOS, S.A.

Servicio de Prevención Ajeno a Nivel Nacional
(Resolución de la Dirección General de Trabajo y Empleo de la Comunidad de Madrid
(18/12/97)

ESTUDIO CUANTITATIVO: Informe de resultados y conclusiones de los cuestionarios.

Financiado por:



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRABAJO, MIGRACIONES Y SEGURIDAD SOCIAL



FUNDACIÓN ESTATAL PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, F.S.P.



FASE 3. ESTUDIO ERGONÓMICO

Se ha realizado varias visitas presenciales a las instalaciones de empresas de acuicultura en las que se han realizado fotografías y grabaciones de las siguientes categorías profesionales:

- Personal Técnico A
- Personal Acuicultor Oficial de 1ª
- Personal Acuicultor Oficial de 2ª
- Personal Auxiliar Acuicultor



Se está llevando a cabo el análisis de la recopilación de la información de estas visitas para concluir el estudio ergonómico. Como resultados preliminares:

- Se puede observar que en todos los puestos estudiados se tiene exposición a riesgo ergonómico ya que en todos ellos se realizan tareas de manipulación manual de sacos y botes de pienso. La diferencia entre los distintos puestos es el tiempo y distribución de estas tareas, siendo el riesgo más alto en puestos de mayor producción y menor en puestos en las que se dan tareas técnicas u organizativas.
- Las actividades en las que se manipulan manualmente sacos y botes de pienso y que pueden dar riesgo ergonómico son: Preparación de sacos y botes en almacén, llenado de cubos con pienso, carga de carros de transporte de sacos y cubos, carga de cubos y dosificación durante alimentación. La manipulación de sacos en almacén y carga de sacos y cubos es la actividad con mayor riesgo ergonómico.

Financiado por:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO, MIGRACIONES
Y SEGURIDAD SOCIAL



FUNDACIÓN
ESTATAL PARA
LA PREVENCIÓN
DE RIESGOS
LABORALES, F.S.P.



APROMAR

FASE 3. ESTUDIO ERGONÓMICO

OBJETIVO

Realizar un estudio ergonómico de la manipulación manual de cargas asociada a las categorías profesionales que implican una mayor frecuencia de manipulación manual de sacos.

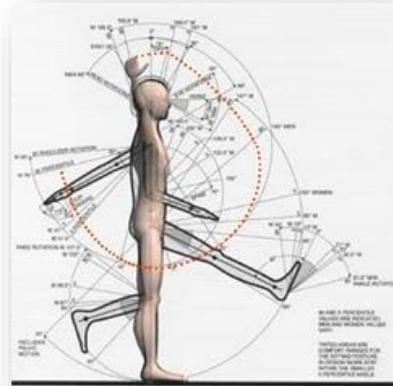
TAREAS REALIZADAS

- Visitas a las empresas.

ESTADO DE DESARROLLO

Análisis de la información recopilada en las visitas.

El estudio finalizará en septiembre.



Para realizar todas las tareas incluidas en cada fase se han mantenido con anterioridad reuniones tanto internas de APROMAR como presenciales y telemáticas con SGS.

Nuestro más sincero agradecimiento a todas las empresas y trabajadores que están haciendo posible que realicemos el proyecto.

Financiado por:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRABAJO, MIGRACIONES
Y SEGURIDAD SOCIAL



FUNDACIÓN
ESTATAL PARA
LA PREVENCIÓN
DE RIESGOS
LABORALES, F.S.P.

