



SANTA CLARA
Club

CAMPAÑA DE FABRICACIÓN DE MASCARILLAS QUIRÚRGICAS

El Club Santa Clara, viene ejerciendo con carácter permanente su responsabilidad social desde hace muchos años, formando parte de su identidad la Solidaridad para con los más necesitados. Es en estos momentos de emergencia sanitaria donde es más necesario que nunca, que todos, y cada uno de los que conformamos el Club, hagamos todo lo que esté en nuestras manos para poder contribuir en la medida de nuestras posibilidades en esta crisis del COVID19.

Por ello el primer paso fue cerrar las instalaciones el Sábado 14 de marzo, para ayudar al necesario confinamiento de todos, con el objetivo de juntos, vencer al virus.

Tener nuestro Club cerrado no implica que nos estemos quietos, y fruto del carácter Social del Club nace esta campaña de apoyo de fabricación de mascarillas.

Protocolo de actuación

Este protocolo de actuación tiene como objeto establecer e informar de forma rigurosa sobre todos los mecanismos de funcionamiento de las distintas fases de este proceso de fabricación.

Organización:

Para llevar a cabo este proyecto ha sido fundamental contar con una red de personas que supieran coser y que tuvieran máquina de coser. Se realizó una primera difusión entre los socios del club, y una segunda fase ampliada a Santa Clara y posteriormente a toda Sevilla, llegando a 120 costureras para poder fabricar unas 20.000 mascarillas. Para poder llegar al objetivo final de 30.000 mascarillas, nos pusimos en contacto con Paco Martínez Design, que ha puesto su red de costureras de la localidad del El Viso del Alcor, para fabricar las 10.000 mascarillas restantes.

Una vez comenzamos a recibir las ofertas de voluntarias para coser, se clasificaron en función de la disponibilidad de cada una de ellas, intentando no dejar a nadie fuera del proyecto. Debido que en términos de producción no fue suficiente para poder en poco tiempo realizar el cometido de fabricación de mascarillas, incrementamos el número de voluntarias. Creemos y esperamos que con ello, en conjunto, y siguiendo el lema de actividades inclusivas de nuestro Club podamos cumplir con la doble función de rendimiento en fabricación y de labor social integrando a muchas personas, en algunos casos mayores y solas, que han visto en esta actividad una forma de colaborar y sentirse participe y activas en esta emergencia que estamos viviendo.



SANTA CLARA
Club

Para poder Coordinar la fase de fabricación hemos contado con una persona voluntaria dedicada en exclusiva a la atención y coordinación de las más de 120 personas costureras y con el apoyo de trabajadores y otros voluntarios, desde la directiva hemos invertido nuestras fuerzas en la coordinación de la logística necesaria para poder llevarlo a cabo.

Materiales:

- Bobinas de tejido no tejido (TNT). Polipropileno de 70 gramos.
- Elástico.
- Bobinas de Hilo.
- Cajas y Bolsas para el transporte del material y mascarillas.

Proceso de fabricación:

Modelo. Basándonos en la experiencia de una modista profesional, se elaboró un modelo útil para su uso y fácil de coser. Finalmente se realizó un patrón de 22 x 20 centímetros con 18 centímetros de elástico a cada lado.

Se realizaron dos vídeos demostrativos sobre el proceso de fabricación de las mascarillas.

Los rollos de tejido han sido cortados de forma industrial siguiendo el patrón elegido de 22 x 20 cm.

Los elásticos, han sido cortados mediante una red de más 50 voluntarios socios del Club, que de forma conjunta en sus respectivas casas y familias, han hecho esta actividad participando todos los miembros de cada familia dentro del confinamiento. Esta tarea ha servido para cumplir una doble finalidad, ayudar a la producción de las mascarillas, y ahora que las capacidades de acción están más limitadas, la de lograr que nos sintamos participe de un proyecto global y solidario, poniendo desde los más pequeños de la casa hasta los abuelos su granito de arena.

Espacio. Una vez reunido el material necesario, se ha habilitado una sala especialmente desinfectada, con mesas para la distribución del material, donde se han distribuido las cajas que irán a cada Voluntaria Costurera.



SANTA CLARA
Club

Contenido de la caja.

- Instrucciones/ 1 bobina de hilo / 1 mascarilla de modelo/ 1 patrón de medidas/ 3 pares de guantes/1 bolsa de papel/ elásticos / tejido.

Higienización. Para poder controlar toda la cadena de manipulación y tener la seguridad de no transmisión del virus, se ha contado con una empresa especializada en proceso de desinfecciones de objetos, locales, vehículos...etc.

El proceso escogido es el de higienización por ozono gaseoso, que permite la penetración en elementos y enseres, garantizándose mediante un certificado la completa higienización biológica y con ello la inactivación de bacterias, virus, hongos, protozoos...etc.

Se realiza una primera higienización del espacio con las cajas, garantizando que el material se entrega libre de posible contaminación de virus.

Logística. Gracias al ofrecimiento del servicio de Protección Civil del Ayuntamiento, conseguimos distribuir las primeras cajas, y gracias a poder contar con la ayuda altruista de dos empresas (el grupo CIS y la empresa de transportes Amado Miguel), podremos lograr que la imprescindible logística de entrega/recogida pueda llevarse a cabo en el menor tiempo posible.

* Se entregan las cajas con los materiales en los 120 domicilios y al taller de costura.

* El personal que realiza las entregas y recogidas, lo hace con mascarillas y guantes.

Proceso de Cosido.

Las Costureras, han recibido de forma paralela toda la información sobre los plazos , instrucciones y vídeos demostrativos sobre la higiene y forma de fabricación de las mascarillas.

* El espacio y la máquina deben estar limpios y desinfectados y si fuera posible, sin compartir con ninguna otra actividad de la familia.

* Las Costureras deben realizar el proceso de cosido con mascarillas y guantes.

Proceso de Entrega y recogidas.

El proceso se ha dividido en dos fases.



SANTA CLARA
Club

La primera fase de recogida está prevista el tercer día desde la entrega. En esta fase, las costureras harán entrega de las mascarillas que lleven cosidas, y continuarán cosiendo hasta completar las mascarillas que se entregaron.

Una vez recogidas las mascarillas, se llevan al club para su distribución y clasificación en una sala especialmente habilitada.

Higienización

Una vez distribuidas en las cajas y bolsas, se vuelve a repetir el proceso de Higienización por Ozono.

Finalmente las cajas se precintan y se realizan las entregas en los centros asintenciales.

Uso y destino

Las mascarillas que estamos realizando, según nos indican los profesionales que nos asesoran, no son aptas para el personal sanitario en contacto con los enfermos contagiados de Covid-19. Sin embargo, desde todos los ámbitos de la sanidad están pidiendo de forma encarecida la necesidad de proteger a la población en general. Por ello han solicitado mascarillas de tipo quirúrgico al carecer de material de protección suficiente. En el ámbito de un Hospital, hay multitud de tipos de profesionales y otros enfermos y acompañantes que si necesitan de estas mascarillas.

Este tipo de mascarilla, protege no a la persona que la lleva, sino a la personas que están en frente, por ello es fundamental según indican los profesionales sanitarios que con caracter general la población debe protegerse en su conjunto .

Un modelo de esta mascarilla y este protocolo de fabricación, fue enviado a profesionales médicos del Hospital de Valme para su valoración. Especialistas en materiales, dieron el visto bueno al tipo de mascarilla y nos comunicaron que por tanto recibirían las mascarillas.

Destinos:

- Hospital de Valme / Hospital Virgen del Rocío / Hospital Macarena / Hospital de Osuna.
- Centros de Atención Primaria / Servicio de Protección Civil. (Policía - Bomberos)
- Centro de mayores / Centro de refugiados de Sevilla / Convento de S. Leandro



SANTA CLARA
Club

Certificado del sistema de higienización.



Certificamos

Que se ha procedido en el día **25 de Marzo** por parte de la empresa **SENSILIMP SLU** al tratamiento por O3 de 20.000 mascarillas en las instalaciones de CLUB SANTA CLARA, sito en C/ Alonso de Pineda, nº 1, 41007, Sevilla, con tiempos y concentraciones adecuados a efectos de esterilización por tratamiento de choque.

Dicho tratamiento, garantiza la eliminación e inertizado de todo tipo de patógenos, contaminación aeróbica producida por descomposición y recuperación total aeróbica de las mascarillas.

Dicho proceso basado en el ozono gaseoso, también garantiza la penetración en los elementos, así como una completa higienización biológica y con ello la inactivación de bacterias, virus, hongos, protozoos, etc, incluyendo el **COVID-19**.

El referido porte de mascarillas ha quedado exento de colonias formadas (UFC/ML) después de la ozonización.

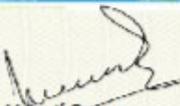
Lo que hacemos constar para que surta los efectos oportunos.

Sant Fruitós de Bages, 30 de marzo de 2020



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASESORAMIENTO
PARA LA LIMPIEZA
C/ Cadí, 27 - Polígon Industrial Riu d'Or
08272 Sant Fruitós de Bages - (Barcelona)
TEL: 93-877 41 01 / 93-877 40 79 - FAX: 93-877 40 78
Correo electrónico: itel@itelspain.com
Pág.web: <http://www.itelspain.com>




Valentí Gasas
Presidente de ITEL



SANTA CLARA
Club

Empresas que han participado en la iniciativa de

Fabricación de Mascarillas.

Suministro de telas - elásticos- bolsas y corte de tejidos

Zpubli+

<http://zpubli.com/>

TELÉFONO: 954 317 794 • 685 605 321 • 601 358 581

E-MAIL: info@zpubli.com

DIRECCIÓN: Polígono Store, Calle Gramil, nº 23, 41008 Sevilla

Higienización

Sensilimp

<https://www.sensilimp.es/>

TELÉFONO: 955 683 226

DIRECCIÓN: C/ Castillo de Aguzaderas, 11. 41500 Alcalá de Guadaira. Sevilla

Logística - transporte- suministro cajas y personal

Protección Civil. Ayuntamiento de Sevilla.

<http://www.proteccioncivil.es/>

Amado Miguel

<https://www.amadomiguel.com/>

info@amadomiguel.com

TELÉFONO: 954 37 14 92

DIRECCIÓN: P/ Narciso nº 20 -22 / Pol.Ind Navisur 41907. Valencina de la Concepción, Sevilla

Grupo CIS

<https://www.grupocis.es/>

info@grupocis.es

TELÉFONO: 954 124 061

DIRECCIÓN: Edificio Palmera Center .Calle Historiador Juan Manzano, 1º - 10/ 41089 - Montequinto - Sevilla