



2016

# Memoria De Sostenibilidad Informe De Progreso 2016

MC. G.L.

S.A.T.COSTA DE NIJAR

01/01/2016

## Indice

A) Derechos Humanos .....	2
I    Principio 1.....	2
II   Principio 2.....	2
B) Normas Laborales.....	3
III  Principio 3.....	3
IV  Principio 4.....	3
V   Principio 5.....	3
VI  Principio 6.....	4
C) Medio Ambiente .....	4
VII  Principio 7.....	4
VIII Principio 8.....	7
IX  Principio 9.....	8
D) Anticorrupción.....	11
X   Principio 10.....	11

En San Isidro, 22 de mayo de 2017

Desde S.A.T. COSTA DE NIJAR presentamos la memoria de sostenibilidad realizada según **Los 10 Principios del Pacto Mundial** que derivan de las declaraciones de Naciones Unidas en materia de derechos humanos, trabajo, medio ambiente y anticorrupción y gozan de consenso universal.

## **A) Derechos Humanos**

- I **Principio 1** “Las empresas deben apoyar y respetar la protección de los derechos humanos fundamentales, reconocidos internacionalmente, dentro de su ámbito de influencia”

En S.A.T. COSTA DE NIJAR salvaguardamos los derechos humanos de todos nuestro trabajadores.

En nuestra empresa tenemos personal de varias nacionalidades, marroquí, franceses, rumanos, argelinos, argentinos, españoles, ... garantizándose un trato correcto y justo sin discriminación ni de sexo, raza, religión, afiliación política,...

Tenemos implantado el módulo GRASP, dedicado a prácticas sociales, este módulo está implantado tanto en nuestra empresa como en las fincas de todos nuestros agricultores.

- II **Principio 2** “Las empresas deben asegurarse de que sus empresas no son cómplices en la vulneración de los Derechos Humanos”

Con el fin de asegurar la no vulneración de los Derecho Humanos anualmente sometemos a auditoria nuestras empresa y las de nuestros agricultores mediante el módulo GRASP.

Además estamos nuestros clientes también nos han realizado en este año auditorias para comprobar nuestro grado de cumplimiento.

Todas las auditorias has sido favorables.

## **B) Normas Laborales**

### **III Principio 3** “Las empresas deben apoyar la libertad de afiliación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva”

En S.A.T.COSTA DE NIJAR tiene creado un comité de empresa elegido cada cuatro años, elegido libremente por todos los trabajadores de la empresa.

El comité de empresa tiene como competencia principal velar por el cumplimiento del convenio laboral de todos los trabajares, para ello semanalmente se reúnen para informar a todos las personas de que lo requiere cuales son derechos y obligaciones. El comité de empresa media entre los trabajadores y la Dirección de la empresa en el caso de conflicto.

Las explotaciones de nuestros agricultores también cuentan con comité de empresa.

La empresa facilita al comité todos los medios necesarios para facilitar su labor, como es: sala de reunión, ordenadores, material de oficina, acceso telefónico, acceso a internet, ...

### **IV Principio 4** "Las empresas deben apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción"

En S.A.T. COSTA DE NIJAR no existe trabajos forzados, ni trabajos realizados bajo coacción.

### **V Principio 5** "Las empresas deben apoyar la erradicación del trabajo infantil"

En S.A.T. COSTA DE NIJAR no existe trabajo infantil.

**VI Principio 6** "Las empresas deben apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y la ocupación"

En S.A.T. COSTA DE NIJAR, la Dirección se reúne con el comité de empresa para conocer de primera mano el ambiente de trabajo existente.

La satisfacción de todos los empleados de una empresa es fundamental para el progreso de cualquier empresa.

## **C) Medio Ambiente**

**VII Principio 7** "Las empresas deberán mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente"

### **Suelo**

El suelo es un recurso fundamental y en gran parte no renovable, sometido a una presión creciente. No sólo proporciona la base para el desarrollo de las actividades humanas, sino que constituye el soporte para la obtención de alimentos. Así, se pueden considerar las siguientes funciones del suelo:

- Asentamiento de la biodiversidad de los ecosistemas terrestres.
- Soporte y medio de intercambio del flujo del agua.
- Funciones culturales y socioeconómicas para todas las actividades humanas.
- Soporte físico para la agricultura.

La agricultura tiene un efecto dual sobre el factor suelo. Por un lado, contribuye a la conservación y mantenimiento de su estructura, disminuyendo la degradación del mismo y, por otra parte, las prácticas agrarias intensivas pueden ejercer una presión negativa.

En nuestra fincas el cultivo se desarrolla sobre suelo “enarenado”, el cual permite el máximo aprovechamiento de los nutrientes por parte de la planta y minimiza la infiltración a las aguas subterráneas, ya que posee una capa de arcilla impermeable.

### **Agua**

Cuando se habla de agua, hay que tener en cuenta las aguas superficiales y las aguas subterráneas o acuíferos, de gran importancia en la mejora de las producciones agrarias. Las primeras lavan el suelo y se reúnen después en arroyos y ríos antes de ser almacenadas en embalses y charcas, tratadas de forma adecuada y distribuidas para su uso por la población, las industrias y los propios agricultores. Las segundas, las aguas subterráneas, son filtradas por el suelo y almacenadas de forma natural en el interior de la tierra.

Nuestras fincas disponen de sistema de riego por goteo, por lo que el consumo de agua es el mínimo posible. Esto disminuye también la infiltración de agua fertilizada a las aguas subterráneas.

### **Clima**

La influencia de las condiciones climatológicas sobre las plantas puede ser directa o indirecta. La influencia indirecta está ligada a procesos muy relacionados con el tiempo, como por ejemplo el tipo de suelo existente, la distribución de enfermedades (ataques de hongos, plagas, etc...) y los grandes accidentes (heladas, sequías, gotas frías, etc.).

Los principales factores climáticos en relación con la agricultura, son la temperatura, la duración del día, y la humedad. Bajo estos tres factores se encuentran valores críticos relativos a la duración de los fenómenos, su intensidad y límites por debajo de los cuales una planta no puede sobrevivir.

Nuestra finca está invernada, controlándose de forma diaria la temperatura y humedad de la misma. Además, la amplia disponibilidad de variedades en el mercado, facilita la elección de las mejor adaptadas a las condiciones climáticas y de diapausa de la zona.

### **Residuos**

La actividad agrícola genera una serie de residuos específicos que afectan a la calidad del suelo, a las aguas, a la atmósfera y al paisaje.

La política comunitaria y española sobre residuos está basada en una serie de principios de gestión:

- La reducción en la generación, es decir, producir la cantidad mínima de residuos.
- La separación en origen de los diferentes tipos de residuos: orgánicos, papel y cartón, vidrio, metales, envases y plásticos, residuos peligrosos, residuos sanitarios, etc.
- La valorización de los residuos mediante su reutilización, siempre que sea posible.
- El reciclaje de determinados residuos con su entrega a centros o plantas de reciclaje. Especialmente el papel, cartón, envases y restos metálicos, vidrio y plásticos.
- La valorización energética de aquellos residuos que no pueden reutilizarse (por razones técnicas o económicas) mediante su empleo como combustible.
- La inertización (estabilización) de los residuos para que pierdan su posible peligrosidad para la salud humana y para el medio natural.
- El depósito del resto de residuos en vertederos controlados y seguros.

En base a esto, todos los residuos de nuestra finca son gestionados de la forma más respetuosa posible para el Medio Ambiente. El método de gestión de los mismos queda explicado en un documento aparte llamado “Identificación de Residuos y Posibles Contaminantes”.

### **Flora y Fauna**

En este Plan se recopila y se da a conocer las especies protegidas de fauna y flora más vulnerables que hay en los ecosistemas almerienses. Cabe destacar que ninguna de nuestras explotaciones se encuentra en zonas naturales protegidas, siendo el Parque Natural Cabo de Gata – Níjar el más próximo a las áreas de cultivo de nuestra empresa.

No obstante lo definido anteriormente, se establecen medidas de minimización conducentes a reducir el impacto ambiental, como:

- Fincas internadas y con suelo enarenado, lo cual impide la contaminación por deriva a los alrededores y por infiltración hacia el subsuelo.
- Barreras de contención ante posibles derrames en todas las fincas en las que se almacenen fertilizantes y/o fitosanitarios.
- Desinfección de suelo mediante solarización, sin utilización de productos químicos.
- Riego por goteo, que aumenta la eficiencia de uso del agua y disminuye la percolación de sustancias químicas en el suelo.
- Gestión adecuada de todos los residuos generados.
- Verificación periódica de los equipos de aplicación de fertilizantes y fitosanitarios para garantizar una dosificación y precisión adecuadas.

**VIII Principio 8** "Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental"

Consideramos que el desarrollo de la actividad de S.A.T. COSTA DE NIJAR, debe integrar criterios de desarrollo sostenible, que garanticen una adecuada gestión de los recursos y una protección del entorno, y que respondan a las demandas de la sociedad.

Para llevarlo a la práctica nos comprometemos a cumplir y hacer cumplir los siguientes principios, que constituyen nuestra política medioambiental:

Nos comprometemos a considerar los aspectos medioambientales en la planificación y desarrollo de nuestras actividades, promoviendo la sensibilización medioambiental de nuestro personal, proveedores y de la sociedad en general.



Nos comprometemos a cumplir la legislación medioambiental aplicable a nuestras actividades, así como otros compromisos que se puedan establecer, esforzándonos por prevenir la contaminación y minimizar en lo posible, el potencial impacto ambiental que generamos.

Desarrollamos un esfuerzo de mejora continua en el marco de nuestro Sistema de Gestión, que nos permita mejorar su eficacia, y ser más eficientes en el consumo de recursos.

Garantizamos la difusión de esta política entre todos nuestros empleados y la sociedad, estableciendo una política de comunicación fluida con las autoridades, comunidades locales y agentes interesados.

#### **IX Principio 9** "Las empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medioambiente"

La provincia de Almería es una de las principales zonas productoras de Frutas y Hortalizas en España, pero, históricamente, la escasez de agua ha constituido el principal factor limitante de su desarrollo. Es por ello que el sector agrícola ha necesitado utilizar y racionalizar al máximo el uso del agua disponible, lo que ha llevado a la instalación en las fincas de los sistemas de gestión de agua más eficientes.

El concepto de agricultura ha sido tradicionalmente entendido como propio de actividades muy dependientes del medio físico natural. La condición desfavorable de alguno de los principales factores caracterizadores del medio (como suelo, agua y clima) resultaba limitante para el potencial productivo de la zona.

Las innovaciones culturales y tecnológicas contribuyen a atenuar las limitaciones naturales de los cultivos impuestas por el Medio Ambiente. Así, la escasez de suelo fértil ha sido compensada con la creación de suelo artificial, siendo el enarenado la opción más empleada. Éste, al igual que otros sistemas de acolchado, reduce las pérdidas de agua del suelo.

En cuanto al clima, el hecho de cultivar en invernaderos ha hecho posible modificar y optimizar las características ambientales de la zona de producción.

Cabe pensar por tanto, que el agua es el factor determinante por excelencia en la producción agrícola en invernaderos. Sin embargo, en los últimos años se han establecido distintos métodos de aplicación del agua de riego que optimizan su consumo. El más destacado de los cuales es el riego por goteo.

Así, se ha establecido una agricultura poco convencional sostenida por la aplicación de agua y nutrientes a un medio en el que las condiciones naturales del sistema suelo-clima han sido parcialmente controladas.

Se puede concluir por tanto, que la clave para obtener la máxima producción con una gestión adecuada está en unir el control del suelo (con enarenados), el control del agua y nutrientes (mediante riego por goteo), y el control del ambiente (mediante cultivos invernados).

#### **Origen del agua:**

Tal y como se ha comentado al principio de este documento, la provincia de Almería se caracteriza por la escasez de precipitaciones y el gran número de horas de sol al año. Por este motivo, es imprescindible aprovechar toda el agua de lluvia que sea posible.

Para poder aprovechar el agua de lluvia, se establece un sistema de captación de agua en el invernadero, basado en unas conducciones que recogen el agua de lluvia y rocío del techo, y la conducen hasta la balsa de la finca, donde se almacenará para su posterior uso.

No obstante, el agua recogida no es suficiente para cultivar productos de forma eficiente, por lo que se hace imprescindible extraer el resto del agua necesaria de una comunidad de regantes autorizada.

#### **Cálculo del agua a aportar:**

El técnico responsable del cultivo decidirá los riegos a aportar en sus visitas a la finca. Las necesidades de riego serán evaluadas mediante las lecturas de la humedad del suelo en los tensiómetros instalados en la finca y el estado fisiológico de las plantas.

Para decidir la cantidad y el momento idóneo del riego se colocan dos tensiómetros en una parte representativa de la finca. Uno de ellos se ubica en la zona alta de las raíces y otro en la zona radicular más profunda. El primer tensiómetro nos dirá cuando hay que regar y el segundo (el más profundo) nos ayuda a determinar la cantidad de agua que hay que aportar.

Las medidas que marcan los tensiómetros deben ser interpretadas para decidir los riegos, para lo cual habrá que tener en cuenta el tipo de cultivo, estado de desarrollo, textura del suelo, etc...

Además, se tendrán en cuenta las recomendaciones de riego establecidas por la estación experimental de “Las Palmerillas”, indicadas en su página web y establecidas en base a numerosos estudios llevados a cabo en sus instalaciones.

#### **Consumo de agua:**

Todos los aportes de agua al cultivo, bien sea exclusivamente para riego o como parte de la aplicación de fertilizantes, serán registrados en el cuaderno de campo.

El sistema de riego utilizado es el más eficiente posible: riego por goteo. Este sistema se caracteriza porque reduce los procesos de infiltración y evaporación del suelo, haciendo que quede prácticamente toda el agua disponible para la planta.

Mensualmente, el técnico anotará la cantidad de agua aportada al cultivo en base a los riegos registrados en las recetas y las facturas de la Comunidad de Regantes.

Estos datos se utilizarán para controlar y comparar los consumos anuales de agua en cada finca. Si la cantidad de agua aportada variara bruscamente de una campaña a otra, se estudiará la situación por parte del departamento técnico y se propondrán soluciones al respecto.

#### **Otras consideraciones:**

El agua será siempre empleada con la máxima responsabilidad. Solo se utilizará cuando el técnico responsable del cultivo lo considere oportuno y en las cantidades que éste lo proponga.

El riego por goteo es el más eficiente posible, por lo que en ausencia de fugas o roturas, no se podrá minimizar el gasto de agua por esta vía. Si se detectara alguno de estos problemas, se pararía el riego hasta que quedara completamente solucionado.

También el sistema enarenado del suelo mejora la eficiencia del riego, ya que reduce las pérdidas de agua por evaporación.

## **D) Anticorrupción**

- X **Principio 10** "Las empresas deben trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluidas extorsión y soborno"

S.A.T. COSTA DE NIJAR ha asignado una importancia central a la observancia de un alto estándar ético en todas sus actuaciones, las que deberán desarrollarse conforme a principios y valores coherentes con estos propósitos.

El propósito de esta política, es el de definir aquellos principios y pautas de comportamiento que contribuyan a delinear un estilo de gestión comercial propio, internalizado en la cultura corporativa y claramente distinguible en las relaciones de S.A.T. COSTA DE NIJAR con sus proveedores, contratistas y clientes.

En términos generales estos principios están orientados a:

- garantizar que las decisiones comerciales se adopten en consideración al interés de la empresa y con total prescindencia de intereses personales
- que S.A.T. COSTA DE NIJAR sea percibida como una empresa que desarrolla sus relaciones comerciales en condiciones de formalidad, imparcialidad y equidad.

Dentro del ámbito de la ética comercial se encuentran las formalidades, requisitos y condiciones para el desarrollo de los procesos de producción, confección y comercialización de frutas, a objeto de asegurar su transparencia.

El principio básico que debe caracterizar a S.A.T. COSTA DE NIJAR en sus relaciones comerciales, es que el único elemento diferenciador o discriminador en las decisiones debe ser la preeminencia del interés de la empresa por sobre cualquier otro tipo de intereses o consideraciones, esto sin perjuicio de la necesaria equidad para con la contraparte.

Para que S.A.T. COSTA DE NIJAR sea reconocida por esta característica, es necesario que las conductas de todo su personal, y especialmente de aquél facultado para tomar decisiones que afectan a empresas externas, se desenvuelvan con un sentido ético personal y empresarial. Más que diseñar un conjunto de normas, que por muy extenso que sea nunca podrá ser exhaustivo, se requiere establecer los principios y valores que deben ser observados.

Los siguientes principios se considera deben guiar, en el plano de la ética, las relaciones de S.A.T. COSTA DE NIJAR con las empresas externas, constituyéndose a la vez en las cualidades por las cuales sus trabajadores, y por ende S.A.T. COSTA DE NIJAR, debieran ser reconocidos.

### **Honestidad e Integridad**

Estos principios son aplicables esencialmente al dominio de los individuos, y con ellos se quiere representar el hecho que todos los trabajadores de S.A.T. COSTA DE NIJAR deberán mantener en el desempeño de sus funciones una conducta moralmente intachable y una entrega leal, con total preeminencia del interés de la empresa por sobre cualquier otra consideración.