



# COTTON SOUTH S.L.

INFORME DE PROGRESO 2020



CARTA DIRECCIÓN GENERAL



PRESENTACIÓN DE COTTON SOUTH SL



ESTRATEGIA: OPORTUNIDADES Y RETOS



PROGRESO



CAPITAL HUMANO



PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL



ANTICORRUPCIÓN Y SEGURIDAD



PERFIL



OBJETIVOS



ANEXO I: TABLA INDICADORES GRI

## CARTA DIRECCIÓN GENERAL

Les presento a continuación los principales hitos de nuestra gestión durante el año 2020. En Cotton South, llevamos adelante nuestra labor de una forma responsable, poniendo en el centro a las personas y respetando el medioambiente. Es así, como nuestra estrategia corporativa se basa en los valores de ética y sostenibilidad y en nuestro compromiso con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

2020, ha sido un año marcado por la aparición de la pandemia del covid-19 y la incertidumbre asociada tanto al desarrollo del comercio a nivel mundial, como como a la respuesta de nuestros clientes a la difícil situación vivida en nuestro sector. La consideración de nuestra actividad como esencial, ha permitido el funcionamiento de la empresa acorde con las necesidades del mercado.

Desde el punto de vista de materias primas, el precio medio del linters comprado ha sido inferior a 2019 debido al aumento de oferta y a su vez, al descenso en la demanda de compradores de china.

El comportamiento de otros aprovisionamientos ha sido positivo con respecto a los registros de 2019, siendo el origen de esta positiva evolución,

el incremento de escala ocasionado por una mayor producción y aumento de la productividad.

En cuanto a nuestras ventas, en 2020 la actividad comercial ha estado absolutamente marcada por los efectos de la covid-19. Pese a ello, nuestras ventas han permitido cumplir con el presupuesto. De las ventas realizadas, el 99,45% se han realizado fuera de España, siendo destino principal la Unión Europea.

En 2020, la sociedad ha mejorado su competitividad y posición en el mercado, debido a factores como, el menor coste de aprovisionamientos de consumibles y materia prima y su mayor productividad

En el transcurso del ejercicio, se han materializado inversiones por un importe de 438.229,2€, en diversos proyectos realizados con objeto de modernizar y mejorar ahora o en un futuro inmediato, diversos aspectos del proceso de producción relacionados con la calidad, flexibilidad, eficiencia energética y reducción del impacto ambiental. Como aspecto destacado, en los últimos meses de 2020, se ha iniciado un proyecto de I+D+I que tiene por objetivo el desarrollo de nuevos productos a partir de los efluentes generados en el proceso productivo.

Este proyecto tiene un horizonte temporal de dos años, en colaboración con centros de investigación externos a la propia empresa.

En cuanto al nivel de empleo, durante el ejercicio 2020 fue de 55 personas/ año, de las que 49 se consideran personal fijo. Durante 2020, se ha consolidado la mayor cualificación técnica de la sociedad con la transformación de empleo eventual a empleo fijo de un ingeniero químico.

Para finalizar, 2021 nos presenta nuevos y grandes desafíos, no solo por el cambio de contexto sino por la relevancia de nuestros productos para el complejo escenario global. Con el compromiso de todas las personas de Cotton South, su entrega, su motivación y sus ganas de seguir creciendo como personas y profesionales dentro de la organización, lograremos continuar dando respuesta a las necesidades de la sociedad de una forma responsable y sostenible, renovando nuestro compromiso con los Principios del Pacto Mundial.

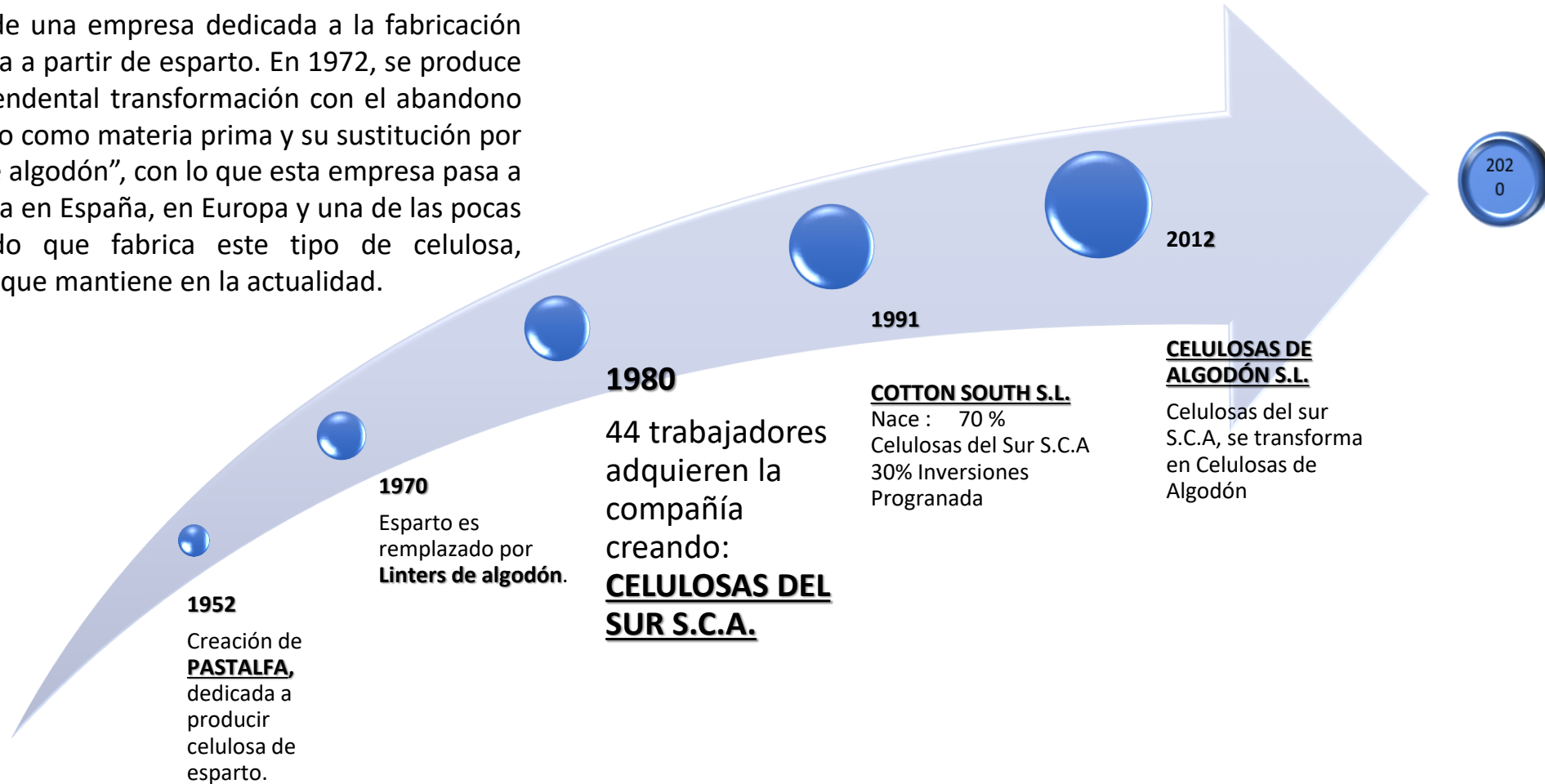


MIGUEL SEGURA JIMÉNEZ  
DIRECTOR GENERAL

## 2. PRESENTACIÓN COTTON SOUTH

### ORIGEN

El origen de CELSUR se remonta al año 1952 con la creación de una empresa dedicada a la fabricación de celulosa a partir de esparto. En 1972, se produce una trascendental transformación con el abandono del esparto como materia prima y su sustitución por “linters de algodón”, con lo que esta empresa pasa a ser la única en España, en Europa y una de las pocas del mundo que fabrica este tipo de celulosa, condición que mantiene en la actualidad.



## 2. PRESENTACIÓN COTTON SOUTH

### MERCADO DE MATERIA PRIMA

La materia prima es el linter de algodón que es la parte de fibra unida a la semilla de algodón que no puede ser empleada para uso textil. Esta fibra se obtiene a partir de la limpieza de la semilla previa al proceso de extracción de aceite. Debido a que en España ya no se produce este tipo de aceite, en la actualidad, la totalidad de la materia prima debe ser importada. Los países de origen son Turquía, Benín, India, Brasil, Zimbabwe, EE UU, entre otros.



### APLICACIONES DE NUESTRA CELULOSA

#### INDUSTRIA DEL PAPEL

Papel moneda y de seguridad.

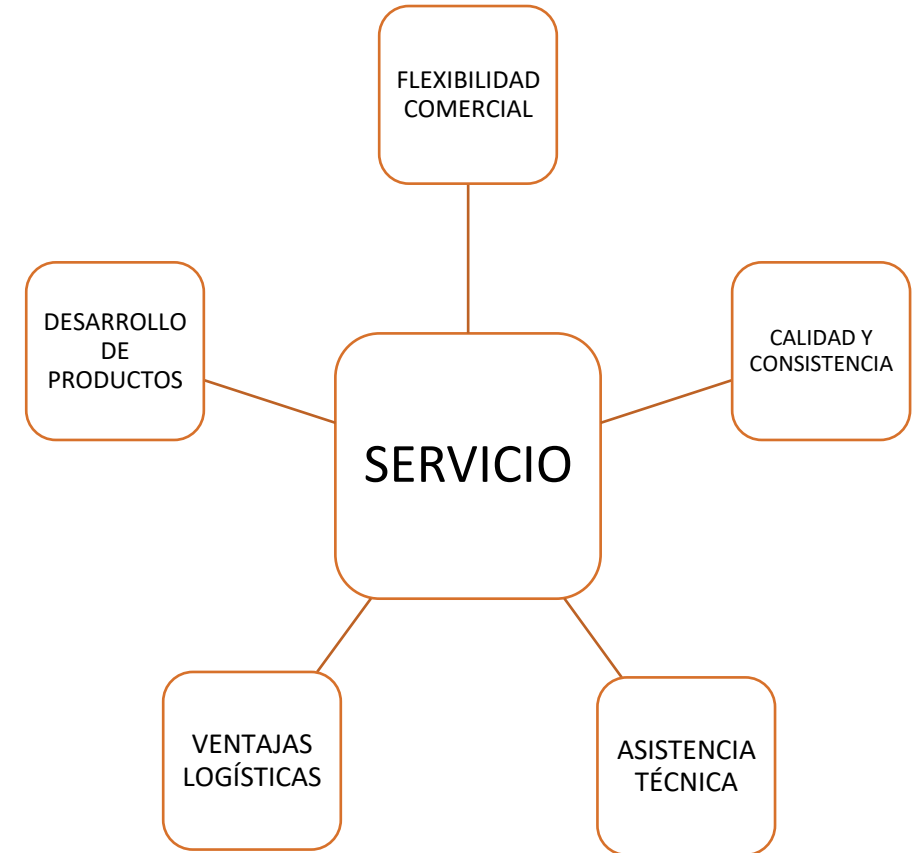
- Papel de alta gama
- Papel especial
- Filtración e imprimación

#### INDUSTRIA QUÍMICA

Derivados de la celulosa (CMC, HEC, MC...)

- Acetatos
- Nitrocelulosa (industrial, explosivos).

### NUESTRA ESTRATEGIA DE MERCADO



## 2. PRESENTACIÓN COTTON SOUTH

### OPORTUNIDADES Y RETOS

# OPORTUNIDADES



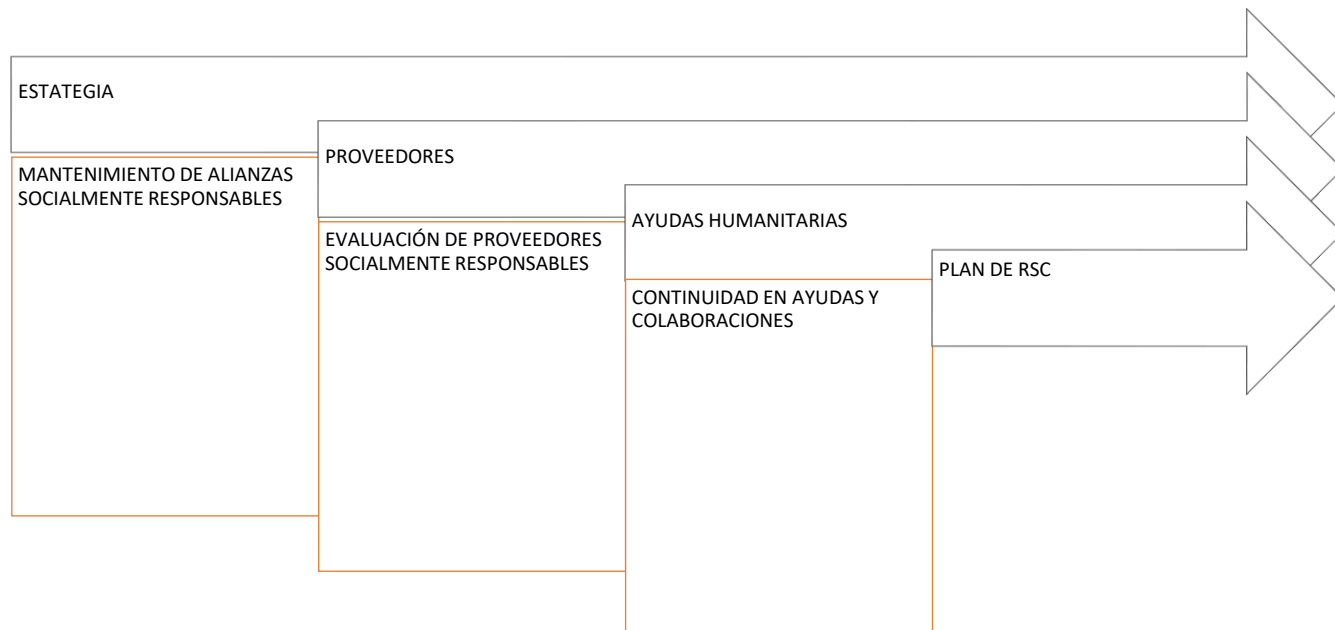
- ASEGURAMIENTO SUMINISTRO DE MATERIA PRIMA
- MEJORA COMPETITIVA FRENTE A COMPETENCIA
- DISMINUCIÓN DE COSTES ENERGÉTICOS/ EFICIENCIA ENERGÉTICA

# RETOS



- DIVERSIFICACIÓN POR PRODUCTO
- DIVERSIFICACIÓN GEOGRÁFICA
- NUEVOS PROYECTOS: HUELLA DE CARBONO
- EVALUACIÓN DE NUESTRO SISTEMA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA POR ENTIDAD EXTERNA RECONOCIDA

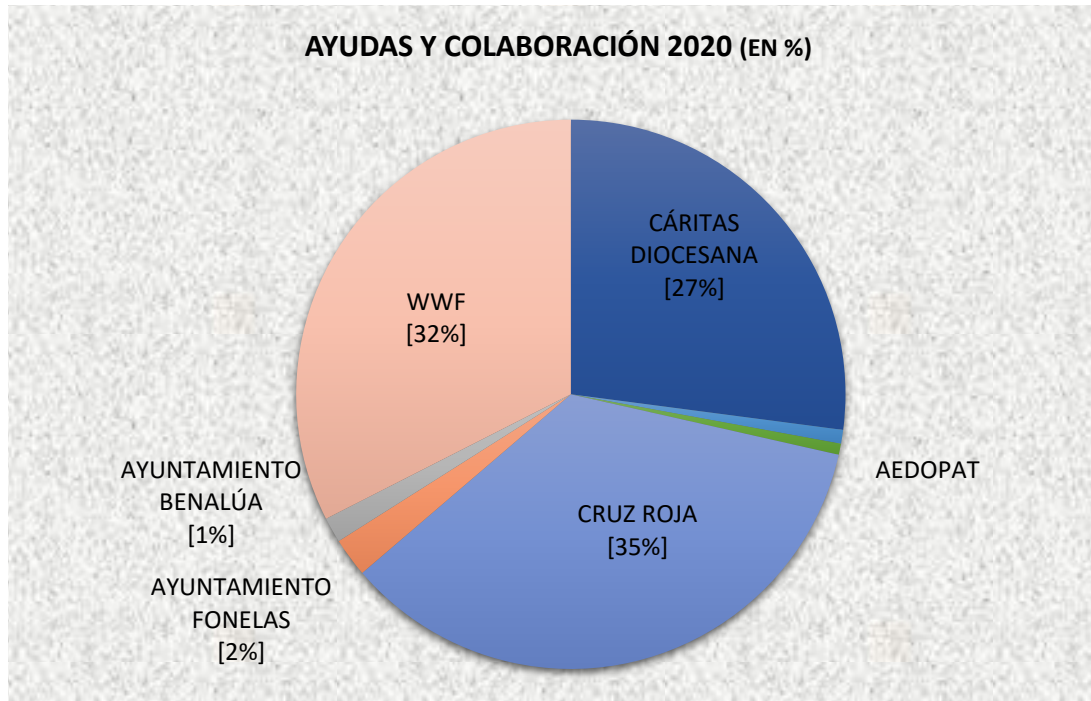
### 3. PROGRESO COTTON SOUTH 2020



## EVOLUCIÓN 2020

- **PLANTILLA**  
SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN PARCIAL, 3º PLAN DE FORMACIÓN PERÍODO 2019-2021
- **MEDIOAMBIENTE**  
CERTIFICADO UNE EN ISO 14001:2015  
NO HAN EXISTIDO INCIDENCIAS MEDIOAMBIENTALES.
- **GOBIERNO CORPORATIVO**  
REALIZADA AUDITORIA DE CUENTAS ANUALES 2020 SIN SALVEDADES
- **CALIDAD**  
CERTIFICADO UNE EN ISO 9001:2015
- **EFICIENCIA ENERGÉTICA**
  - ENERGÍA ELÉCTRICA 100% ORIGEN RENOVABLE
  - EN MARCHA INVERSIONES DE EFICIENCIA CONSUMO ELECTRICIDAD.
- **POLÍTICAS DE COTTON SOUTH ACTIVAS EN MATERIA DE PROVEEDORES, ENERGÍA, ÉTICA Y RECURSOS HUMANOS, PATROCINIO Y MECENAZGO, ANTICORRUPCIÓN Y SOBORNO**

### 3. PROGRESO COTTON SOUTH 2020



**AYUDAS HUMANITARIAS EN EUROS** 18319

- COMPROMISO 2021-2022**
- MIEMBROS DE SEDEX**
- FIRMANTES 10 PRINCIPIOS DE GLOBAL COMPACT**
- INTEGRAMOS LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN NUESTRA ACTIVIDAD**
- REALIZAMOS NUESTRA APORTACIÓN ANUAL**
- REALIZAMOS NUESTRA APORTACIÓN ANUAL**



### 3. PROGRESO COTTON SOUTH 2020



## OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



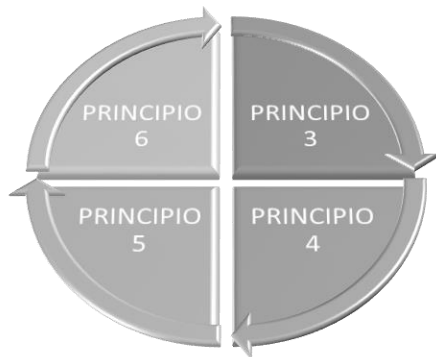
### Los Diez Principios del Pacto Mundial de la ONU



## 4. CAPITAL HUMANO

### SEGURIDAD OCUPACIONAL

#### PRINCIPIOS



#### ENFOQUE

Garantizar la seguridad y salud de sus trabajadores es nuestra prioridad; un entorno de trabajo seguro y confortable es fundamental para conseguir un eficaz funcionamiento de los procesos y para lograr el compromiso, implicación y satisfacción de sus trabajadores. Son muchos los recursos que dedica la organización a esta materia, recursos que se traducen en acciones y mejoras no sólo a nivel técnico sino también formativo y preventivo; sólo mediante formación y sensibilización continua es posible que la seguridad esté presente en el día a día y forme parte de la cultura de la organización, convencidos de que la seguridad empieza por uno mismo

Se detallan a continuación las acciones preventivas realizadas tras la evaluación de riesgos con un 45,07% de cumplimiento, así como las detectadas a nivel interno por el departamento de prevención con el 50% de acciones cumplidas.

ACCIONES PREVENTIVAS EVALUACIÓN RIESGOS 2020				
Prioridad	Nº	realizadas	% realizado	% falta
1	8	4	50,00	50,00
2	46	16	34,78	65,22
3	9	6	66,67	33,33
4	8	6	75,00	25,00
TOTAL	71	32	45,07	54,93

ACCIONES PREVENTIVAS COTTON SOUTH, S.L. 2020				
Prioridad	Nº	realizadas	% realizado	% falta
1	2	2	100,00	0,00
2	4	3	75,00	25,00
3	16	10	62,50	37,50
4	34	30	88,24	11,76
TOTAL	56	28	50,00	50,00

#### HERRAMIENTAS DE SEGUIMIENTO

Se relacionan a continuación los mecanismos utilizados para la revisión de este enfoque:

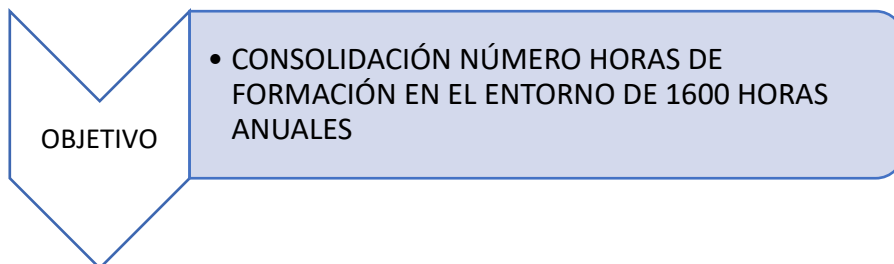
- Verificación trimestral del cumplimiento de requisitos legales aplicables.
- Seguimiento y reuniones trimestrales del comité de seguridad e higiene.
- Realización y seguimiento de las acciones detectadas en evaluación de riesgos .
- Plan de formación anual en materia de seguridad.

## 4. CAPITAL HUMANO

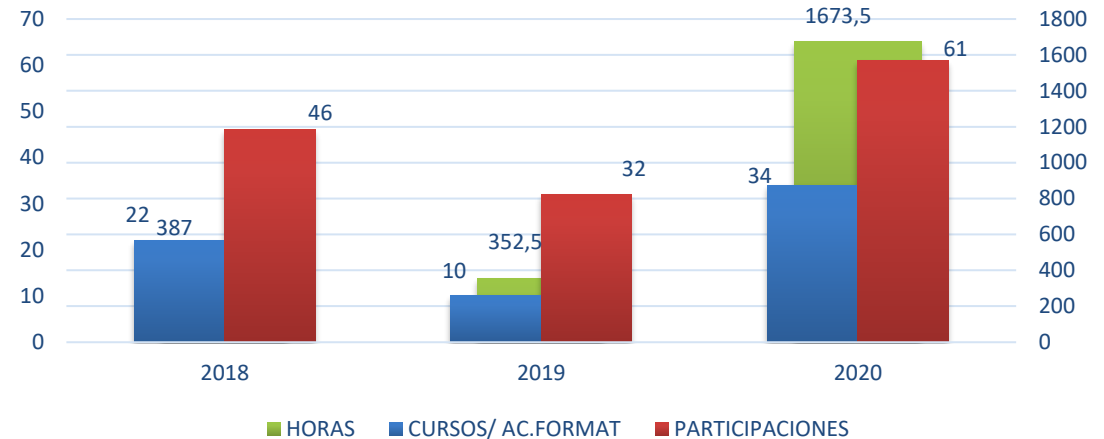
### ❑ CAMBIO Y DESARROLLO PERSONAL

Potenciar el desarrollo profesional y personal de la plantilla de Cotton South, constituye uno de nuestros pilares Estratégico, que sitúa la formación de las personas como una de las claves en la mejora competitiva. A través de la capacitación de nuestra plantilla buscamos constituir equipos de trabajo de alto rendimiento, incentivar el crecimiento profesional y fomentar la cultura cooperativa de autogestión.. Durante el periodo del informe, 61 participantes recibieron formación con un número acumulado de horas de 1673,5, lo que arroja una media de 28,85 horas de formación por empleado, suponiendo un crecimiento importante con respecto a 2019.

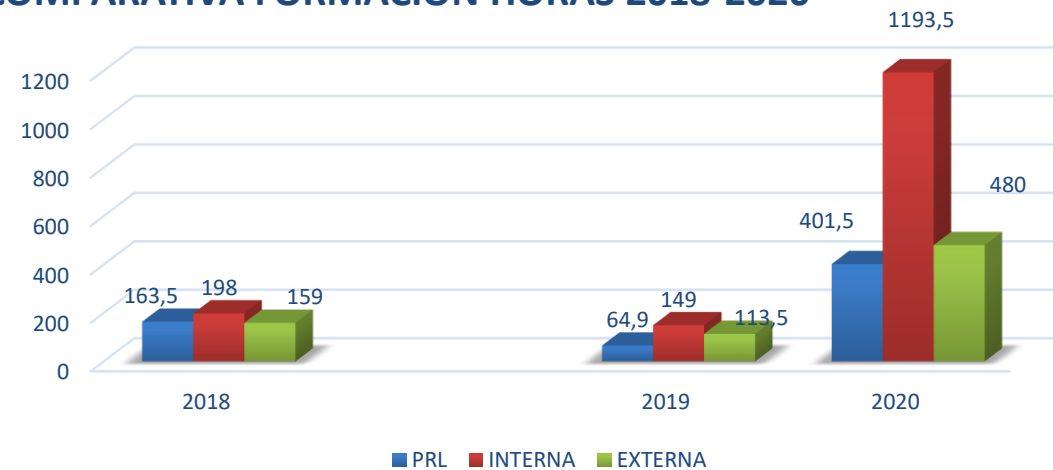
Destacamos las siguientes áreas de formación:



### COMPARATIVA 2018-2020



### COMPARATIVA FORMACIÓN HORAS 2018-2020



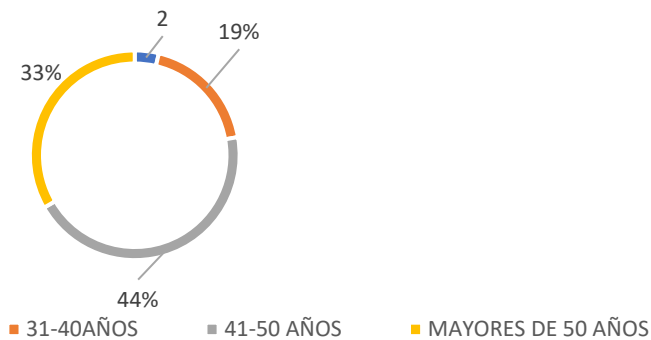
### 3. CAPITAL HUMANO

#### ❑ CAMBIO Y DESARROLLO PERSONAL

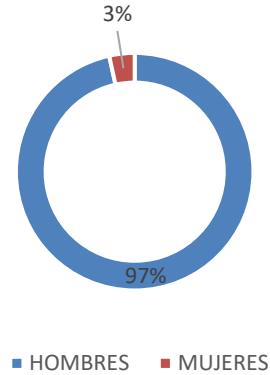
Junto a la formación, otro de los elementos que definen la gestión de las personas en Cotton South, es la promoción, entendida como un proceso natural en la vida profesional de todas ellas, y basada en la capacitación profesional y en la calidad del desempeño. La Organización está comprometida a fomentar un entorno en el que la persona sea tratada con respeto y sea capaz de ser la mejor versión posible de sí misma.

En 2020, el nivel de empleo se ha mantenido prácticamente estable respecto a 2019, debido principalmente a la demanda fluctuante de nuestro producto fabricado, imposibilitando el mantener los niveles de empleo de ejercicios precedentes. En base a nuestra plantilla media, el 83% se encuentra contratado bajo la modalidad de indefinido. Del total, el 31% se encuentra por debajo de 40 años.

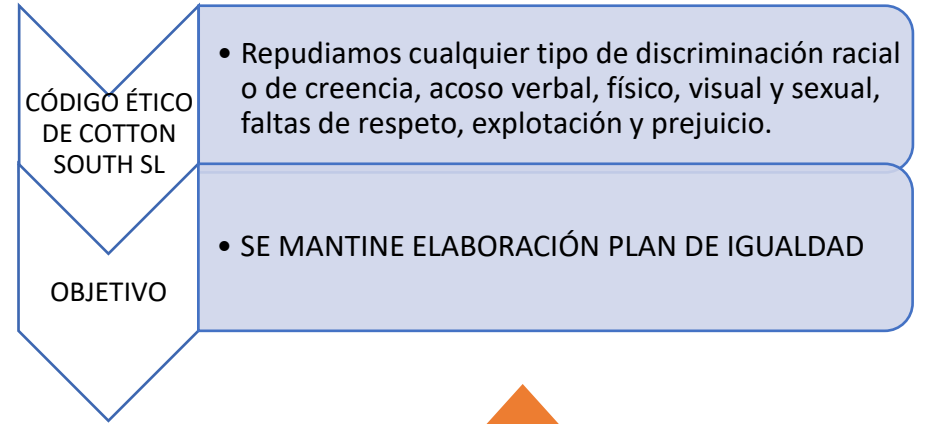
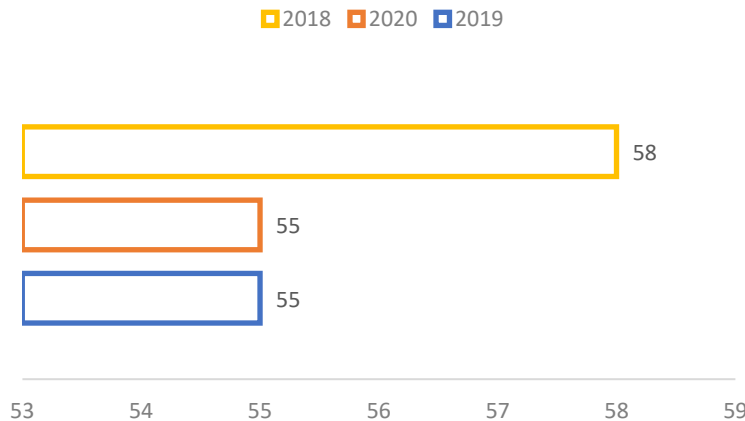
PLANTILLA POR EDADES 2020



COMPOSICIÓN PLANTILLA 2020



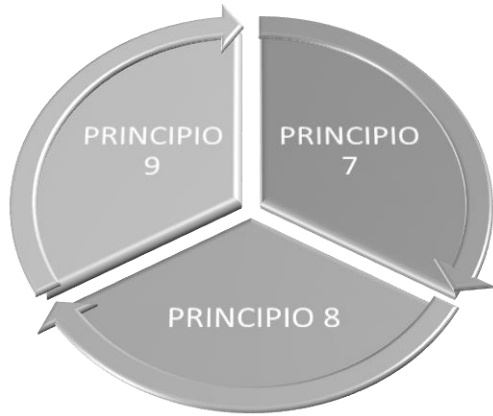
MEDIA TRABAJADORES PERÍODO 2018-2020



En 2021, se ha creado la mesa de igualdad para la elaboración de un plan, que garantice la inclusión y evite cualquier tipo de discriminación por motivo de raza, género, estado civil, ideología, opiniones políticas, nacionalidad, religión o cualquier otra característica personal, física o social. Se preve su finalización en Diciembre de 2021

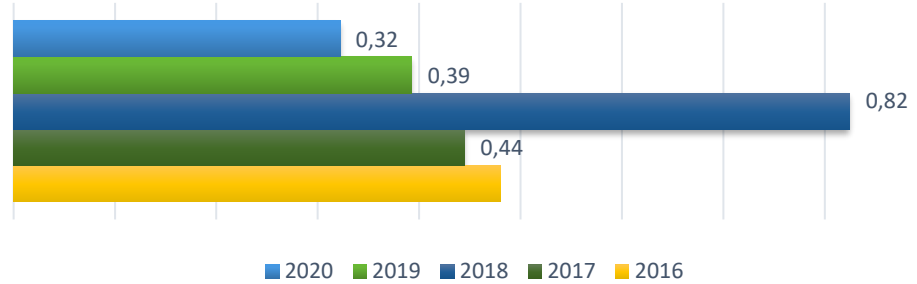
# 5. PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

## PRINCIPIOS

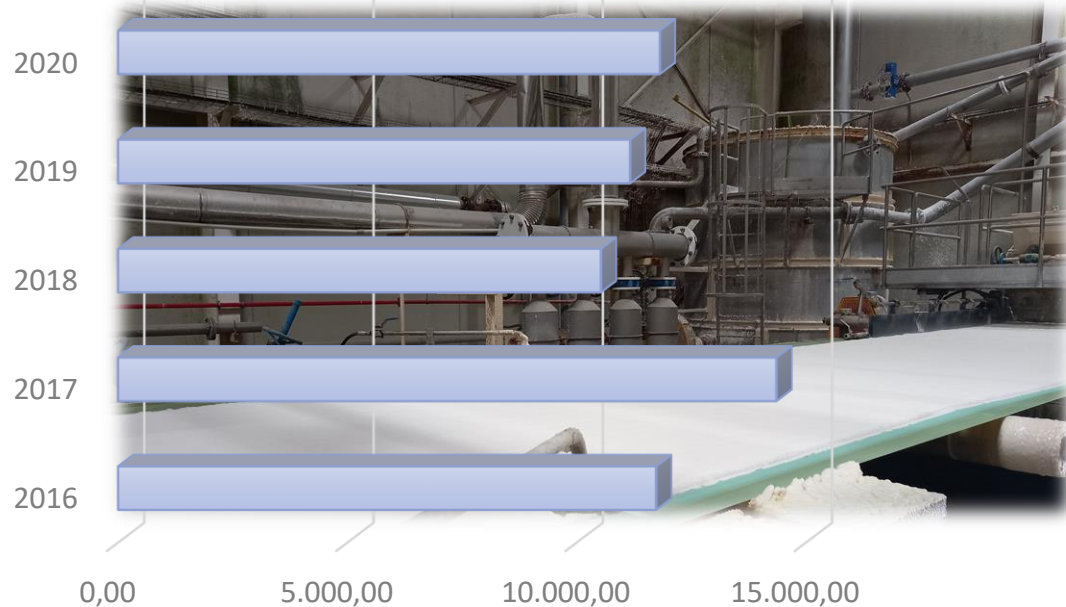


## 5. PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

TONELADAS CO2/PRODUCCIÓN ANUAL



EVOLUCIÓN PRODUCCIÓN ANUAL 2016-2020 (%)



El proceso productivo de Cotton South, es intensivo en consumo de energía estando nuestro centro de producción, afectado por el marco legal aplicable en Europa en Materia de Comercio de Emisiones y disponiendo de autorización de emisiones de gases de efecto invernadero a fecha de este informe, para el periodo 2021-2025. El carácter unilateral de esta normativa, sólo aplicable en Europa, y la exigencia creciente en los % de reducción de emisiones de CO2 supone un enorme reto, que compartimos e intentamos llevar a cabo, mediante el uso de combustibles alternativos como al biomasa, en la generación de vapor para nuestros procesos. En este sentido durante los últimos años, se confirma la tendencia a la baja de nuestras emisiones de gases de efecto invernadero, pasando por ejemplo de 4834 en 2019 a 3802, lo que supone una reducción del 15%. Aún así, mantenemos nuestro compromiso de reducción para los próximos años.

OBJETIVO

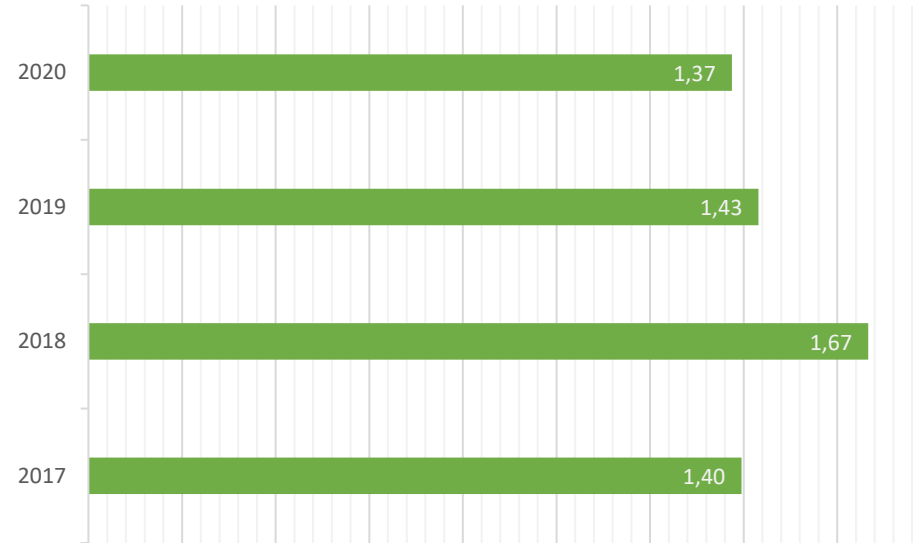
- REDUCCIÓN TONELADAS EMISIÓN EN UN 5 %.

## 5. PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL - EMISIONES

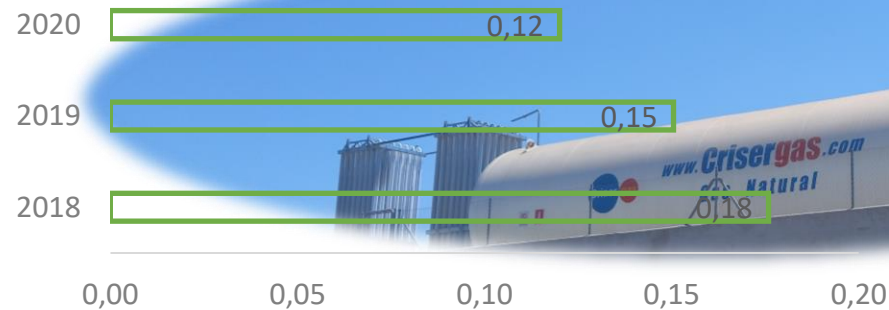
Todos los focos de emisiones a la atmósfera han sido inspeccionados conforme al plan de vigilancia que establece nuestra Autorización Ambiental Integrada (AAI), por un organismo de control autorizado. Los informes derivados de estas inspecciones han sido comunicados a la consejería de medioambiente, exponiendo todos ellos resultados satisfactorios. La sistemática de control de nuestros focos se encuentra contenida en nuestra AAI, donde se indica tanto los parámetros a controlar como la frecuencia en la que han de efectuarse las inspecciones. El consumo del agua es, junto al consumo energético y otros aprovisionamientos como el dióxido de cloro, aspectos ambientales asociados a nuestro proceso, que derivan en un vertido de aguas controlado de manera mensual, por entidades externas mensualmente, enviando los informes de conformidad periódicamente a Consejería de Medioambiente de la Junta de Andalucía.

El objetivo establecido de reducción ratio consumo de gasóleo para 2020, se ha cumplido en su totalidad.

GASÓLEO B LITROS/ PRODUCCIÓN ANUAL TM

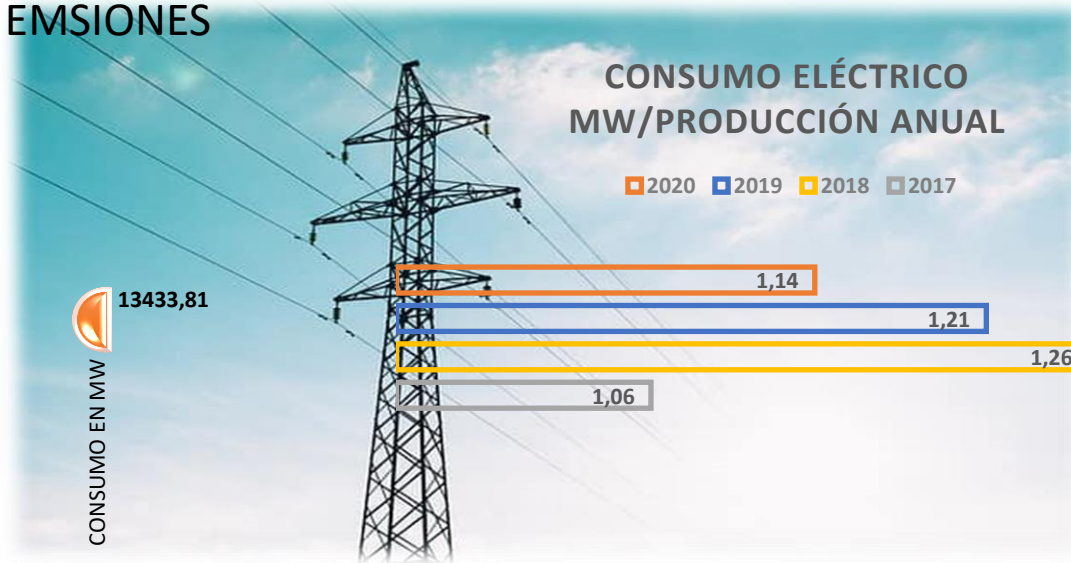


GAS NATURAL (TM)/  
PRODUCCIÓN ANUAL TM

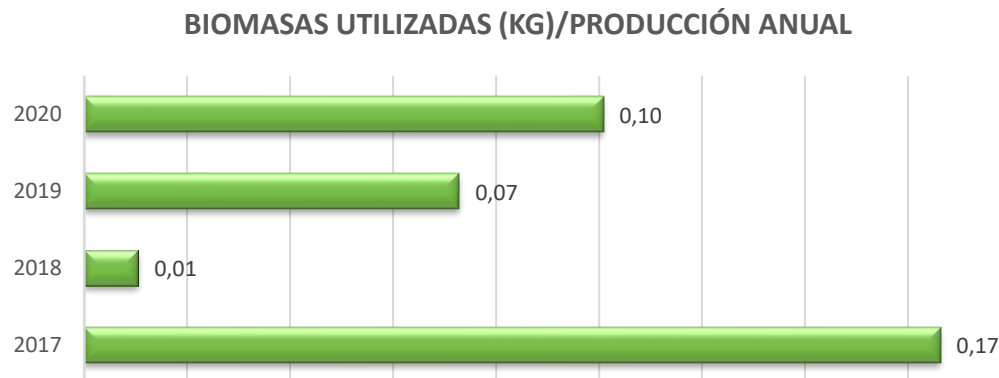


## 5. PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

### - EMISIONES



Con respecto a la electricidad indicar que según la información facilitada por la compañía comercializadora que suministra la energía, el 100% del total es de carácter renovable. En este ejercicio, nuestro consumo ha bajado ostensiblemente, gracias a las inversiones realizadas para poder contar en nuestras instalaciones, con las mejores tecnologías disponibles actualmente en el mercado para sus procesos, con el propósito de optimizar el rendimiento y la eficiencia energética de los mismos.



La utilización de biomásas ha experimentado un notable ascenso, con una variación con respecto a 2019 del 11%. Esperamos mantener esta tendencia para 2021 y fijamos un nuevo objetivo de aumento de consumo.

**OBJETIVO**

- AUMENTO DE CONSUMO DE BIOMASAS EN UN 5%.



## Eficiencia Energética

Contamos en nuestro proceso de generación de calor de calderas de alta eficiencia e intercambiadores de calor para aprovechar el calor residual de proceso derivados de algunas de nuestras secciones. Hemos llevado a cabo durante el año 2020, una inversión destinada a optimizar el rendimiento y la eficiencia energética de nuestros equipos e instalaciones, lo que redundará en una reducción de las emisiones de CO2. Algunas de las mejoras se recopilan a continuación:

- Modificación y Forrado de conductos de vapor.
- Válvulas de control de proceso
- Sistemas de aislamiento flexible
- Suministro y montaje de grupo motobomba

110765 €



INVERSIÓN EN EUROS

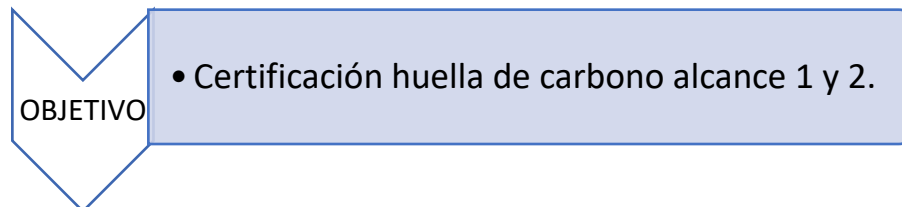


## Consumo energético externo

El transporte de materias primas hasta nuestras instalaciones y el de nuestro producto acabado a clientes, lleva asociado un consumo energético indirecto de carácter externo ocasionado por las actividades de la organización. Cotton South contrata la práctica totalidad de transportes de materias primas y productos a diversas compañías, siendo uno de los principales argumentos para hacerlo el hecho de que año a año dichas compañías son evaluadas por nuestro sistema de gestión de calidad y medioambiente.

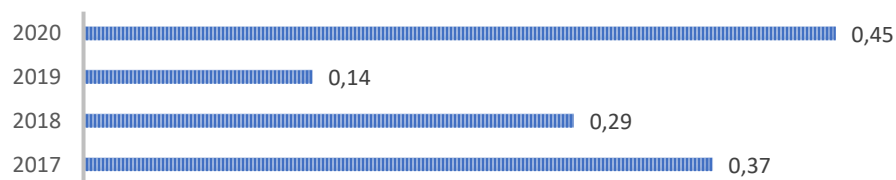
Indicar que también se produce un consumo energético indirecto externo vinculado a los desplazamientos de los empleados de Cotton South al centro de trabajo.

Ambos conceptos no están controlados por la organización, por lo que supone un área de mejora evidente en la que trabajar a futuro, para minimizar el impactos ambiental asociado. Para el ejercicio 2021-2022, se fija un nuevo objetivo de obtención de la certificación sobre huella de carbono alcance 1 y 2.



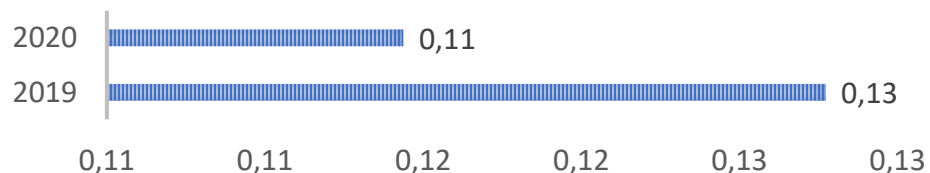
## 5. PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL - RESIDUOS

**GENERACIÓN DE RESIDUOS  
PELIGROSOS (KG)/PRODUCCIÓN ANUAL**



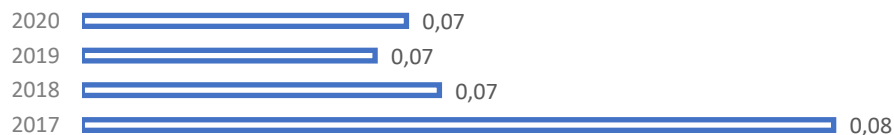
5446  
GENERACIÓN EN TM

**GENERACIÓN DE RESIDUOS NO  
PELIGROSOS (KG)/PRODUCCIÓN ANUAL**



1351  
GENERACIÓN EN TM

**LODOS RECUPERADOS (TM)/ PRODUCCIÓN ANUAL**



En 2020, el índice de residuos peligrosos para el medioambiente, ha experimentado un notable ascenso debido principalmente, a la retirada de aceite procedente del sistema de generación de vapor. Esta retirada se produce cada 10 años aproximadamente. Desde nuestro sistema de gestión ambiental ISO 14001:2015, controlamos y vigilamos estos aspectos para proseguir con nuestro compromiso de mejora continua de Cotton South y su interrelación con el medioambiente.

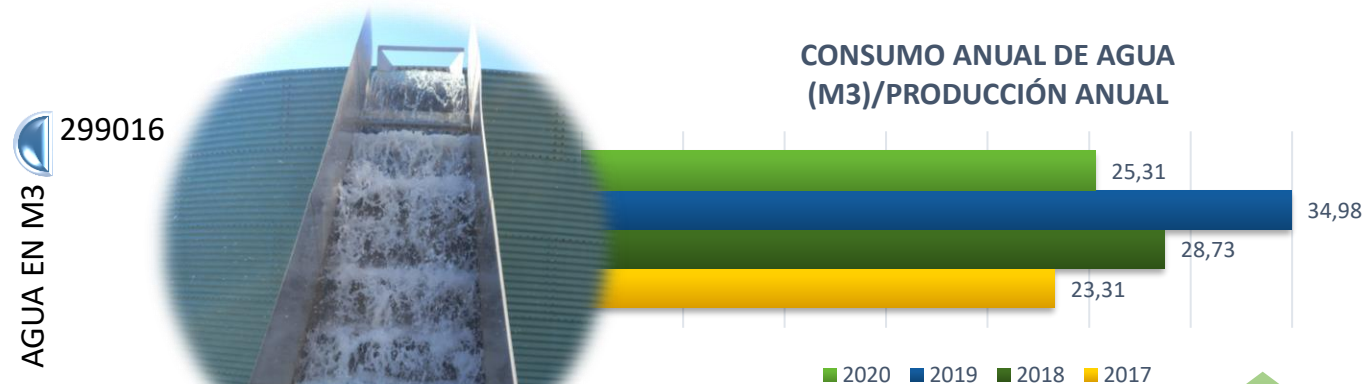
La principal fuente de residuos no peligrosos provienen de las fibras y lodos de nuestro proceso productivo. Todos ellos son destinados a compostaje mediante gestor autorizado. Además de los señalados existen otros menores como residuos de madera, alambres y flejes procedentes del proceso de limpieza de materia prima y embalado de producto final.

El comportamiento de lodos recuperados se mantiene estable con respecto a años anteriores. Este residuo es destinado a compostaje mediante gestor autorizado.

## 5. PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

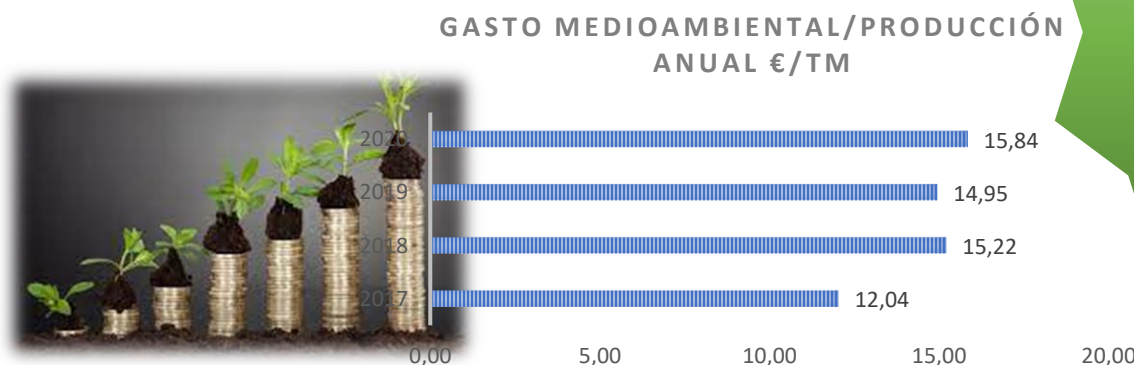
### - AGUA

El ratio consumo agua/ producción anual ha experimentado un descenso del 9,67% con respecto a 2019. Alguno de los procesos productivos de Cotton South son intensivos en el uso de agua, agua que proviene de captación subterránea. Trabajamos activamente para tratar de reducir el consumo de agua, depurando y reutilizando en nuestros procesos, en la medida en que es técnicamente posible, las aguas industriales generadas. El agua no reutilizada, se devuelve al medio natural, en calidad requerida por nuestra Autorización Ambiental integrada.



### - GASTO MEDIOAMBIENTAL

Los activos más significativos cuya finalidad es la mejora y protección del medioambiente, se corresponden con las balsas de aireación, la planta de tratamiento de residuos y el sistema de recuperación de aguas de proceso (tratamiento de efluentes de blanqueo). Estos gastos han sido de carácter ordinario y han supuesto 187132,01 frente a 166.838,41 del ejercicio 2019.



En el año 2020, no ha sido dotada ni aplicada, cantidad alguna relativa a provisiones que puedan cubrir riesgos y gastos correspondientes a actuaciones medioambientales. No se han producido incidentes, accidentes, reclamaciones o sanciones por incumplimiento de normativa medioambiental



## 6. ANTICORRUPCIÓN Y SOBORNO

La empresa no realiza una evaluación de riesgos alguna, relacionada con la corrupción por no considerarlo necesario teniendo en cuenta que desarrolla su actividad en España donde el marco legal existente garantiza un comportamiento íntegro de la compañía a este respecto, penalizando cualquier práctica irregular sin que a lo largo de su historia Cotton South haya sido sancionada por ese concepto.

Nuestro Código Ético, marca la postura de Cotton South en relación a la corrupción:

Cotton South está obligado a establecer las medidas necesarias para evitar que, en la realización de sus actividades puedan ser utilizadas como instrumento para el ocultamiento, manejo, inversión o aprovechamiento en cualquier forma, de los valores o bienes que provienen de actividades ilícitas o, para dar legalidad a dichas actividades.

Como principio corporativo, se establece que no se pueden realizar ni ofrecer pagos en efectivo o en especie de cualquier índole que signifiquen sobornos a cualquier persona. La empresa no realiza contribución alguna, ni económicas ni en especie, a ningún partido político.

Añadimos además, las siguientes recomendaciones:

Cuando esté ante situaciones no reflejadas en el presente código, plantéese su actuación a la luz de las siguientes preguntas.

¿Es Ética?

¿Es legal?

¿Es coherente con los valores de Cotton South?

¿Es coherente con nuestra política?

Durante 2020, no se han recibido denuncia alguna por incumplimiento de nuestro código ético, o por algún otro hecho relacionado .



# PERFIL DEL INFORME



## OBJETIVOS

### SEGURIDAD OCUPACIONAL



REDUCCIÓN ÍNDICE SINIESTRABILIDAD

### MEDIOAMBIENTE



- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PROCESO ELIMINACIÓN LEJÍAS NEGRAS
- REDUCCIÓN TONELADAS EMISIÓN EN UN 5 %.
- AUMENTO CONSUMO DE BIOMASAS EN UN 5%.
- CERTIFICACIÓN HUELLA DE CARBONO ALCANCE 1 Y 2.

### PERSONAL



- CONSOLIDACIÓN NÚMERO HORAS DE FORMACIÓN EN EL ENTORNO DE 1600 HORAS ANUALES
- SE MANTINE ELABORACIÓN PLAN DE IGUALDAD

# PERFIL DEL INFORME

Este informe de Responsabilidad Social Corporativa, se edita por Cotton South S.L, con periodicidad anual. El período de cobertura refleja la actuación en 2020, aportando los datos más significativos durante el mismo.

- Información de Contacto

Para consultas sobre este informe pueden dirigirse a:

Cotton South S.L

Ctra/ Benalúa- Fonelas km 3

18515 Fonelas- Granada- España

f.navarro@celsur.es

- Índice de Contenidos GRI

El informe se ha realizado siguiendo la guía GRI-G4 de Global Reporting Initiative.

- Información Financiera

La información financiera incluida en este documento, está contenida en el informe de auditoria externa correspondiente al ejercicio anual finalizado a 31 de Diciembre de 2020.

# INDICADORES KPIS 2020

## AYUDAS HUMANITARIAS EN EUROS

### SEGURIDAD LABORAL

- ACCIONES PREVENTIVAS
- ACCIONES FORMATIVAS

### CAPITAL HUMANO

- PLANTILLA POR EDADES
- COMPOSICIÓN DE PLANTILLA
- MEDIA TRABAJADORES

### PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

#### A. EMISIONES

- TONELADAS CO2/ PRODUCCIÓN ANUAL
- EVOLUCIÓN PRODUCCIÓN ANUAL
- GASÓLEO B/ PRODUCCIÓN ANUAL
- GAS NATURAL/ PRODUCCIÓN ANUAL
- CONSUMO ELÉCTRICO
- BIOMASAS UTILIZADAS

- INVERSIÓN MEDIOAMBIENTAL EN EUROS

#### B. RESIDUOS

- GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS
- GENERACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS
- LODOS RECUPERADOS

#### C. AGUA

- CONSUMO DE AGUA

#### D GASTOS MEDIOAMBIENTAL

#### ANTICORRUPCIÓN Y SOBORNO

- NÚMERO DE DENUNCIAS RECIBIDAS DE CÓDIGO ÉTICO



