

datacolor 

Color Sostenibilidad

Cómo crear un flujo de trabajo de color que
beneficie a su empresa, su personal y al planeta



¿Qué es la sostenibilidad del color?

En esencia, la sostenibilidad del color consiste en reducir la huella medioambiental de su proceso de coloración y hacerlo de una forma que también tenga un impacto positivo en las personas y en las empresas.

Menos residuos, menos energía, menos emisiones y la capacidad de trabajar con materiales más ecológicos y sustancias respetuosas con el medio ambiente de forma duradera. Ese es el objetivo principal.



¿Cómo puede afectar su gestión del color a la sostenibilidad?

Intentos excesivos

Cada intento fallido de formulación supone un desperdicio de materias primas, energía, agua, esfuerzo humano, tiempo, etc.

Cuanto más intentos se necesiten mayor será su huella medioambiental y operativa.



Retos de los materiales reciclados

Los materiales reciclados suelen comportarse de forma diferente debido a la coloración residual y a las interacciones alteradas de los pigmentos, lo que dificulta la precisión del color sin las herramientas adecuadas.

Si no se resuelve este problema, su empresa podría alejarse aún más del uso de material reciclado.



Pigmentos restringidos y ecológicos

Cuando las autoridades reguladoras restringen o prohíben por completo el uso de determinadas sustancias, o si su objetivo es utilizar únicamente materiales respetuosos con el medio ambiente, formular la combinación perfecta puede resultar mucho más complejo.



¿Cómo puede afectar su gestión del color a la sostenibilidad?

Rechazo de lotes

Cuando un cliente rechaza un lote, el desperdicio es inmediato: materiales, energía, tiempo de producción y dinero. Más allá del coste material, también pone a prueba las relaciones comerciales y la reputación.

No hay nada menos sostenible que el rechazo de lotes.



Desperdicio a lo largo de la cadena

Envíos físicos, pintura mal matizada, muestras impresas, muestras de laboratorio... El desperdicio oculto de un proceso de color ineficiente se acumula rápidamente a lo largo de la cadena de suministro.

Quizá no se dé cuenta, pero el planeta - y su empresa- sí.



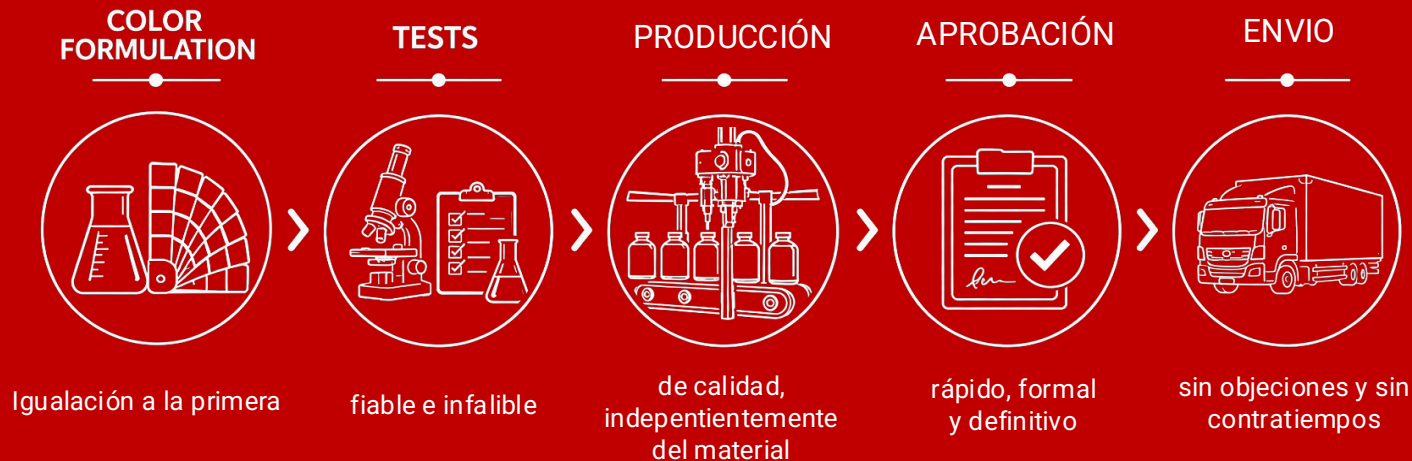
Incoherencias entre centros

Cuando diferentes instalaciones producen resultados distintos para un mismo estándar, se generan reelaboraciones, disputas, envíos adicionales y pérdida de confianza.

Todo esto es insostenible desde cualquier punto de vista.



Entonces, ¿en qué consiste un **flujo de trabajo sostenible del color?**



Formulación del color

La base de todo.

El software de formulación de color es su principal herramienta para la sostenibilidad. Ya sea por precisión, versatilidad o rapidez, una buena fase de formulación es indispensable.



**Más información sobre
nuestros programas de
formulación de color**

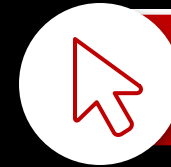
- Alcanza el objetivo más rápido, reduciendo el número de intentos de formulación
- Encuentra pigmentos y materias alternativas respetuosas con el medio ambiente
- Se adapta con facilidad a las variaciones de los materiales reciclados
- Crea una base de datos de recetas reutilizables
- Garantiza el cumplimiento de la normativa desde el principio



Control de calidad del color

Detecta los problemas a tiempo. Reduce el desperdicio. Se hacen envíos correctos.

Buenos instrumentos y un proceso bien establecido. Eso es lo que distingue la gestión reactiva de la proactiva de la calidad del color.



**Haz clic para encontrar
instrumentos con IIA líderes
en el sector**

Instrumentos y proceso de medición

El uso de instrumentos calibrados y de alta calidad, integrados en procesos claros y probados, garantiza que las mediciones reflejen la realidad objetiva, lo que permite detectar problemas en una fase temprana del ciclo de producción y minimizar las discrepancias derivadas de una evaluación subjetiva.

Tolerancias y objetivos alcanzables

Establecer tolerancias y objetivos realistas es fundamental, especialmente para las empresas que están aprendiendo a trabajar con materiales reciclados que se comportan de forma diferente. La calidad no es negociable, pero es importante decidir de forma racional qué desviaciones la afectan realmente y cuáles no, para que no se desperdicien lotes innecesariamente.

Concordancia entre instrumentos (IIA)

Cuando intervienen varias plantas o instrumentos, la IIA garantiza que los datos de todos tengan el mismo significado. Sin ella, incluso las aprobaciones objetivas pueden variar, lo que genera rechazos y pérdidas incluso en los procesos mejor coordinados.

Comunicación digital del color

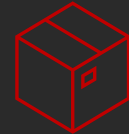
Un estándar. En todas partes. Sin margen para la interpretación.

Cuando los estándares de color se transmiten como datos en lugar de como muestras físicas, todos los integrantes de la cadena de suministro comparten exactamente la misma referencia. Sin interpretaciones, sin desviaciones, sin disputas. Y no hace falta que ningún avión vuele para ello...

- Reduce la necesidad de muestras de referencia físicas
- Reduce los residuos generados por el envío, el embalaje y la logística
- Evita disputas con proveedores y clientes
- Garantiza la coherencia entre equipos e instalaciones de todo el mundo
- Acelera las aprobaciones y reduce el tiempo de comercialización



**coherencia
global**



**sin envío
de muestras físicas**



**aprobaciones
más rápidas**



**menos
controversias**

Gestión de datos

El conocimiento se conserva. El trabajo está protegido. La confianza se mantiene.

Sin un enfoque estructurado de gestión de datos, su organización corre el riesgo de perder el conocimiento acumulado a lo largo de los años y de tener que repetir desde cero un trabajo costoso cada vez que alguien abandona la empresa, se ausenta o un cliente inicia un litigio.

Evita el trabajo repetido

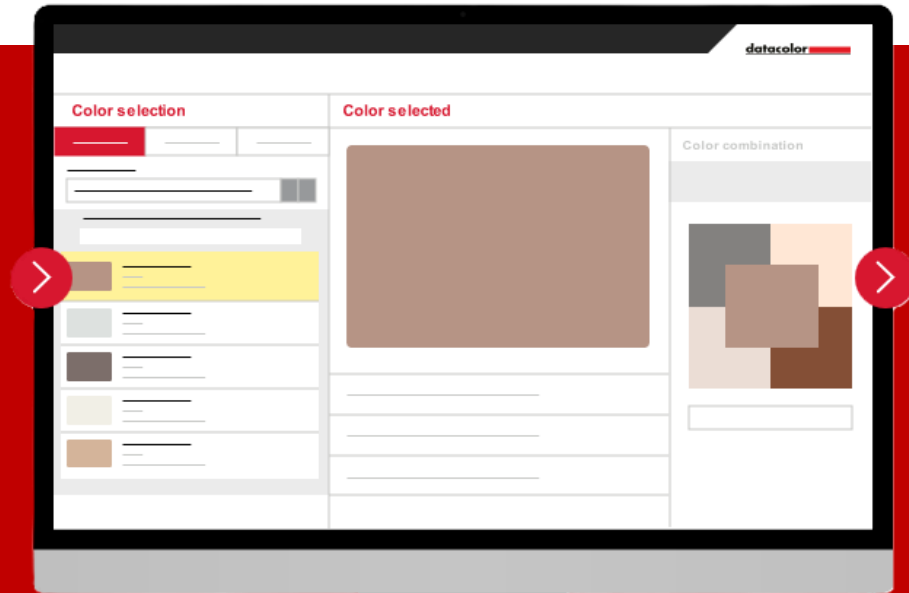
Almacena fórmulas, mediciones y aprobaciones para que el trabajo anterior nunca se pierda ni se repita innecesariamente.

Garantiza la continuidad

Las recetas, los resultados de control de calidad y los trasposos de responsabilidades quedan documentados. Cuando cambian los miembros del equipo, el proceso no se interrumpe.

Resuelve las disputas más rápidamente

Los registros trazables de mediciones, condiciones y aprobaciones facilitan la identificación de dónde (y si) se produjo una desviación.



Colaboración Experta

La búsqueda de un flujo de trabajo de color sostenible no es algo nuevo en el sector, pero para muchas empresas aún se encuentra en una fase inicial.

Por eso, contar con un socio con experiencia como Datacolor puede marcar una gran diferencia a la hora de alcanzar todos los objetivos en el menor tiempo posible y con el menor gasto de recursos.

La diferencia entre una herramienta y una solución puede estar en el apoyo que recibas.



Formación y transferencia de conocimientos

Una buena formación mejora los resultados y permite a los equipos utilizar el flujo de trabajo de forma eficaz, de modo que la inversión en herramientas y en personal dé sus frutos.



Planes de implementación

Los planes y plazos realistas evitan grandes contratiempos. Una hoja de ruta que tenga en cuenta tus operaciones reales evita costosas sorpresas a mitad del proyecto.



Experiencia en sostenibilidad

Cumplir con objetivos específicos de sostenibilidad —desde la reducción de residuos hasta el uso de materiales reciclados— exige no solo una estructura, sino también los conocimientos necesarios para aplicarla.



Apoyo en la resolución de problemas

Cuando surgen problemas, una resolución más rápida se traduce en menos residuos, menos tiempo de inactividad y menos estrés, tanto para tu equipo como para tus relaciones.

Un proceso de coloración sostenible ya no es opcional

Cada aspecto de su proceso de color tiene una dimensión de sostenibilidad: medioambiental, social y operativa. Las organizaciones que invierten en el flujo de trabajo adecuado no solo reducen los residuos.

También establecen relaciones más sólidas con los proveedores, protegen a sus empleados, ofrecen resultados más consistentes a sus clientes y preparan sus operaciones para el futuro.

**Vea nuestro seminario
web con SKZ y siga
aprendiendo**



¿Por dónde empezar?

La sostenibilidad se plantea de forma diferente en cada organización. El primer paso más eficaz es realizar un diagnóstico honesto de cuál es su situación actual y hacia dónde quiere dirigirse.

Hable con un experto de Datacolor y obtenga una evaluación personalizada de su flujo de trabajo de color. Sus retos actuales, sus objetivos de sostenibilidad y el camino adecuado a seguir.

¿Listo para más información?

Contacte con un experto en color aquí.

