



PROGRAMA ACADÉMICO DE FORMACION GENERAL
www.uss.edu.pe

I CONGRESO DE CIENCIAS AMBIENTALES DEL PERÚ

Pimentel, 26 - 30 de Octubre del 2015.

TERCER ANUNCIO

Pimentel, 15 de Agosto 2015

El Programa Académico de Formación General (PAFG) de la Universidad Señor de Sipán (USS), se complace en invitar a la comunidad científica, académica y empresarial regional, nacional e internacional, a participar del I Congreso de Ciencias Ambientales del Perú, a realizarse entre el 26 y 30 de Octubre del 2015 en la ciudad de Chiclayo, Perú.

El Congreso se desarrollará en el Campus de la Universidad Señor de Sipán, ubicado en el Km 5, Carretera Chiclayo - Pimentel.

Comité Organizador

Dr. Lázaro Villegas Agramonte Director del PAFG	-	Presidente
Dr. Cristian Augusto Jurado Fernández	-	Vicepresidente
Mg. José Bernardo Gonzales Guzmán	-	Secretario Técnico
Mg. Doris Margot Díaz Castillo	-	Secretaria de Economía
Msc. Ernesto Dante Rodríguez Lafitte	-	Secretario de Relaciones Públicas
Mg. Humberto Iván Morales Huamán	-	Secretario de Logística

Convocatoria

A través de esta convocatoria se invita a profesionales académicos e investigadores, alumnos de pregrado y de postgrado de Universidades peruanas, Institutos Especializados Estatales y Privados del Perú y del extranjero a presentar trabajos de investigación relacionados con los ejes temáticos considerados en este Congreso. También pueden participar representantes y funcionarios de Gobiernos Regionales y Locales, funcionarios de empresas privadas y público en general.

Objetivos del Congreso

Objetivo general: crear un espacio académico y científico entre investigadores del Perú y América Latina relacionados con la problemática y la solución ambiental regional y nacional, que permita mantener actualizado el marco teórico relacionado con el medio

ambiente, así como conocer y evaluar las herramientas metodológicas, técnicas y los resultados que se están logrando en esta materia.

Objetivos específicos:

1. Actualizar los conocimientos sobre la problemática del medio ambiente en el Perú.
2. Promover el intercambio de experiencias de las investigaciones y logros en el área del medio ambiente en las diversas regiones del Perú.
3. Promover las sinergias interinstitucionales que permitan incorporar los conceptos de protección y educación ambiental a las estrategias generales de investigación y desarrollo regionales.
4. Abrir un espacio de dialogo común en torno a la problemática ambiental relacionada con la docencia, la investigación y extensión .

Ejes Temáticos

Energías renovables	Biodiversidad y manejo de recursos naturales.
Tecnología e Ingeniería Ambiental	Agro-biología
Cambio climático	Política, Legislación y Planificación Ambiental
Química ambiental	Gestión ambiental
Educación Ambiental	Evaluación de impacto ambiental
Minería metálica y no metálica. Hidrocarburos	Modelamiento ambiental
Zona marino costera	Biología marina y acuicultura

Presentación de los trabajos

Las ponencias aceptadas serán expuestas en forma *oral* y como *posters* por los autores según el cronograma establecido por el Comité Organizador. Las presentaciones orales dispondrán de 15 minutos (**aprox. 12 diapositivas en power point**) y contarán con los medios audiovisuales existentes. Los posters serán exhibidos durante dos días.

Fecha límite de envío de los resúmenes: 15 de Setiembre 2015 (ver Anexo 1: modelo de Resumen). Solamente se aceptarán resúmenes de los participantes que hayan enviado voucher de pago escaneado para acreditar la inscripción.

Inscripciones (*)

Participantes	Hasta el 30 de Mayo	1 Junio – 26 Octubre
Profesionales	S/. 180.00	S/. 200.00
Estudiantes de Postgrado	S/. 140.00	S/. 160.00
Estudiantes de Pregrado	S/. 100.00	S/. 120.00

(*) Incluye maletín, CD Libro de Resúmenes digital, lapicero y material impreso

COMO INSCRIBIRSE EN EL I CONGRESO DE CIENCIAS AMBIENTALES DEL PERÚ

1. Ingresar a la página web: www.uss.edu.pe
2. Ir a AGENDA
3. Ingresar al I Congreso de Ciencias Ambientales
4. Aparece el afiche del Congreso

5. Hacer click en INSCRIBETE ON LINE AQUÍ
6. Llenar el formulario **Inscripción en Línea Eventos**
7. En el Item “Datos de Inscripción” del formulario, en Evento/Curso, seleccionar la condición del participante (estudiante pregrado, estudiante postgrado, profesional, etc).
8. Al final **Registrar**. Recibirá un Código. Ir al BCP y cancelar en Abonar: Matrículas y Pensiones. Cta. N° 305-1456622-0-60

I CONGRESO DE CIENCIAS AMBIENTALES DEL PERÚ

ICCA 2015

Inscripciones en:
<http://goo.gl/dFMuJG>

26 AL 30 OCTUBRE

Pimentel, Chiclayo - Perú

TEMATICA

Energías renovables / Biodiversidad y manejo de recursos naturales.
Tecnología e Ingeniería Ambiental / Agro-biología / Cambio climático
Política, Legislación y Planificación Ambiental / Química ambiental
Gestión ambiental / Educación Ambiental / Evaluación de impacto ambiental
Minería metálica y no metálica / Hidrocarburos / Modelamiento ambiental
Zona marino costera / Biología marina y acuicultura

Fecha límite de presentación de resúmenes: 30 de agosto 2015.

f Formación General Virtual
@WcarbajalW

PROGRAMA ACADÉMICO DE FORMACIÓN GENERAL
Informes: Dr. Wilmer Carbajal Villalta
wcarbajal@gmail.com
Sra. Lita Calderón / spfgeneral@uss.edu.pe
Telf. 074 - 481076/Anexo 6008

USS  UNIVERSIDAD SEÑOR DE SIPÁN

CONFERENCISTAS INVITADOS

Dra. Cristina Hoppe

Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina

Conferencia: "Diseño de materiales nanoestructurados con potenciales aplicaciones en remediación y en el uso eficiente de la energía de las construcciones".

Dr. Helí Miranda Chávez

Universidad Católica de Trujillo, Perú

Conferencia: "Avances sobre la aplicación y eficiencia de la biorremediación en derrames de sustancias peligrosas".

Dra. Michelle Graco Ivette

Instituto del Mar del Perú, Callao - Perú

Conferencia: "El cambio climático y la acidificación en los océanos".

Dr. Wilmer Carbajal Villalta

Universidad Señor de Sipán, Pimentel - Perú

Conferencia: "Análisis multivariado de datos ambientales en ecosistemas acuáticos utilizando el software PRIMER v.6.0".

Dr. Carlos Tavares Correa

Pontificia Universidad Católica del Perú

Conferencia: "Diagnostico ambiental preliminar de la cuenca baja del río Jequetepeque, La Libertad".

Dr. Jorge Reyes Salazar

Universidad de Piura

Conferencia: "Propuesta de técnica de descolmatación de un reservorio: el caso reservorio Poechos – Piura".

Dr. Carlos A. Soria Dall'Orso

Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental, Lima Perú

Conferencia: "La legislación y las evaluaciones de impacto ambiental en el Perú".

Dr. Guillermo Evangelista Benites

Universidad Nacional de Trujillo

Conferencia: "Análisis de modelo matemático para calcular el pH de la lluvia ácida normal"

MSc. Piero Villegas Apaza

Instituto del Mar del Perú, Callao - Perú

Conferencia: "Impactos ambientales en la Zona Marino Costera del Perú".

Mg. Manuel Navarro Pardo

SAVIA Perú S.A. Talara - Perú

Conferencia: "Aplicación de tecnologías en la prevención y mitigación de accidentes marinos offshore"

Mg. José M. Cárdenas Silva

Dirección General de Educación, Cultura y Ciudadanía Ambiental - Ministerio del Ambiente. Lima - Perú

Conferencia: "Institucionalización del Compromiso Ambiental en las Universidades peruanas".

MSc. Leandro Sandoval Alvarado
Organización para el Desarrollo Sostenible
Conferencia: "Situación actual de los rellenos sanitarios mecanizados en el Perú"

Ing. Carlos Quiroz Melgar
ENEL GREEN POWER PERÚ S.A.
Conferencia: "El potencial de la energía eólica en el norte del Perú"

Ing. Jorge Castañeda Barba
Proyecto Especial Olmos - Gobierno Regional de Lambayeque, Perú.
Conferencia: "El Proyecto OLMOS: implicancias bioecológicas y ambientales".

Ing. Omar Aguilar
Proyecto Río Tinto Minera Perú Ltda. Lima - Perú
Conferencia: "Responsabilidad Social Comunitaria: el caso del Proyecto La Granja, Cajamarca"

COMITÉ CIENTIFICO

Dr. Wilmer Carbajal Villalta - Universidad Señor de Sipán
Presidente

Dr. Carlos Sialer Guerrero - Universidad Señor de Sipán
Vicepresidente

Dra. Dina Horna Inga - Universidad Señor de Sipán
Secretaria

Referees

Dra. Nelly Dioses Lescano - Universidad Señor de Sipán
Mg. Marcelo Rojas - Universidad Señor de Sipán
Mg. César Acevedo Villar - Universidad Señor de Sipán
Dr. Carlos Tavares - Pontificia Universidad Católica del Perú
Dra. Nadia Gamboa - Pontificia Universidad Católica del Perú
Dr. César A. Ipenza Peralta - Universidad ESAN/Universidad Ricardo Palma, Perú
Dra. Graciela Ana Canziani - Universidad Nacional del Centro de Buenos Aires,
Argentina
Dr. Miguel Taboada - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y
Universidad de Bs. As., Argentina
Dr. Jesús Chávez Machado - Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú
Dr. Carlos Cabrera Carranza - Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú
Dr. Juan R. Figueroa Jara - Universidad de Concepción - Centro EULA, Chile
Dr. Leo W. Gonzalez Cabellos - Universidad de Oriente, Venezuela
Dr. Luis Troccoli Ghinaglia - Proyecto Prometeo, Ecuador
MSc. Piero Villegas - Instituto del Mar del Perú
Mg. Raúl Castillo Rojas - Instituto del Mar del Perú
Mg. José M. Cárdenas - Ministerio del Ambiente, Perú
Mg. Clara Oriá Rojas - Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del
Perú

PROGRAMA

I CONGRESO DE CIENCIAS AMBIENTALES DEL PERÚ. 26 - 30 de octubre 2015			
PROGRAMACION AUDITORIO PRINCIPAL			
	Lunes 26	Martes 27	Miércoles 28
Moderadores			
08:30 - 08:45	Inscripción y	Ponencias Orales	Ponencias Orales
08:45 - 09:00	Entrega	Ponencias Orales	Ponencias Orales
09:00 - 09:15	de	Ponencias Orales	Ponencias Orales
09:15 - 09:30	Materiales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
09:30 - 09:45	CEREMONIA DE	Ponencias Orales	Ponencias Orales
09:45 - 10:15	INAUGURACION	Receso	Receso
10:15 - 11:00 CONFERENCIAS	La legislación y las evaluaciones de impacto ambiental en el Perú. Ponente FAO - HELVETAS	Diseño de materiales nanoestructurados con potenciales aplicaciones en remediación y en el uso eficiente de la energía de las construcciones. Ponente Univ Nac de Mar del Plata Argentina	El cambio climático y la acidificación de los océanos. Ponente Instituto del Mar del Perú
11:00 - 11:15	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
11:15 - 11:30	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
11:30 - 11:45	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
11:45 - 12:00	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
12:00 - 12:45 CONFERENCIAS	El potencial de energía eólica en el norte del Perú Ponente ENEL GREEN POWER PERÚ S.A.	Impactos ambientales en la Zona Marino Costera del Perú. Ponente Instituto del Mar del Perú	Análisis de modelo matemático para calcular el pH de la lluvia ácida normal Ponente Universidad Nacional de Trujillo
12:30 - 14:00	ALMUERZO		
Moderadores			
14:00 - 14:15	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
14:15 - 14:30	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
14:30 - 14:45	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
14:45 - 15:00	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
15:00 - 15:15	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
15:15 - 15:45	Receso	Receso	Receso
15:45 - 16:30 CONFERENCIAS	Responsabilidad Social Comunitaria: Proyecto Río Tinto Minera Perú. Ponente Río Tinto Minera	Avances sobre la aplicación y eficiencia de la biorremediación en derrames de sustancias peligrosas. Ponente Universidad Católica de Trujillo	Aplicación de tecnologías en la prevención y mitigación de accidentes offshore. Ponente SAVIA Perú SA
16:30 - 16:45	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
16:45 - 17:00	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
17:00 - 17:15	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
17:15 - 17:30	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
17:30 - 17:45	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
17:45 - 18:00	Ponencias Orales	Ponencias Orales	FIESTA DE CONFRATERNIDAD

I CONGRESO DE CIENCIAS AMBIENTALES DEL PERÚ. 26 - 30 de octubre 2015					
PROGRAMACION ANFITEATRO					
	Lunes 26	Martes 27	Miércoles 28	Jueves 29	Viernes 30
Moderadores					
08:30 - 08:45		Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
08:45 - 09:00		Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
09:00 - 09:15		Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
09:15 - 09:30		Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
09:30 - 09:45		Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
09:45 - 10:15		Receso	Receso	Receso	Receso
10:15 - 11:00 CONFERENCIAS				El cambio climático y la acidificación de los océanos. Ponente Instituto del Mar del Perú	Situación actual de los rellenos sanitarios mecanizados en el Perú. Ponente Organización para el Desarrollo Sostenible
11:00 - 11:15	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
11:15 - 11:30	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
11:30 - 11:45	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
11:45 - 12:00	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
12:00 - 12:45 CONFERENCIAS				Impactos de la industria y construcción sobre el desarrollo urbano. Ponente ONG Foro Ciudades para la Vida	Institucionalización del Compromiso Ambiental en las Universidades peruanas Ponente Ministerio del Ambiente
12:30 - 14:00	ALMUERZO				
Moderadores					
14:00 - 14:15	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
14:15 - 14:30	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
14:30 - 14:45	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
14:45 - 15:00	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales
15:00 - 15:15	Ponencias Orales	Ponencias Orales	eceso	Ponencias Orales	Ponencias Orales
15:15 - 15:45	Receso	Receso	Receso	Receso	Receso
15:45 - 16:30 CONFERENCIAS				Diagnóstico ambiental preliminar de la cuenca baja del Río Jequetepeque, La Libertad Ponente Pontificia Universidad Católica del Perú	Proyecto OLMOS: implicancias bioecológicas y ambientales. Ponente Proyecto Especial Olmos Tinajones
16:30 - 16:45	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ceremonia de Clausura
16:45 - 17:00	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	
17:00 - 17:15	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	
17:15 - 17:30	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Propuesta de técnica de descolmatación de un reservorio: el caso reservorio Poechos – Piura. Ponente Universidad de Piura	
17:30 - 17:45	Ponencias Orales	Ponencias Orales	Ponencias Orales		
17:45 - 18:00	Ponencias Orales	Ponencias Orales	FIESTA DE CONFRATERNIDAD - Chiclayo		

Información:

Dr. Wilmer Carbajal Villalta

E-mail: wcarbajal@gmail.com; TWITTER: @WcarbajalW

Telf. 945718137

Sra. Lila Calderón

E-mail: spfgeneral@uss.edu.pe; FACEBOOK: Formación General Virtual

Telf. 074-481610 Anexo 6008

Infraestructura y Logística

El Campus de la Universidad Señor de Sipán cuenta con 3 auditorios completamente equipados (equipos multimedia, Wi-Fi, etc), restaurante, librería, bus y minibuses para el traslado de los participantes.



Campus de la USS



Auditorio Principal (400 personas)



Anfiteatro (350 personas)



Auditorio B (250 personas)

ANEXO 1. Formato para presentación del Resumen de ponencia

Título del trabajo: Word, Arial 11 Negrita, alineación justificada.

Autores: Apellidos, N. (Arial 11)

Institución (es): Arial 10

E-mail: autor principal (Arial 10)

RESUMEN (máximo 300 palabras que incluyan introducción, objetivos, metodología, resultados con datos y conclusiones) (Arial 11, alineación justificada; a espacio sencillo). No incluir figuras ni tablas. **Las 300 palabras equivalen aprox. a 25 líneas.**

Palabras clave: cinco palabras clave (Arial 10, alineación justificada).

Ejemplo:

Caracterización ambiental de la zona marino costera de Lambayeque.

De la Cruz, J¹., Carbajal, W^{2,3}., Castañeda, J¹., Ramirez, P¹., Galán, J¹., Vilchez, F¹.

¹ Instituto del Mar del Perú, ²Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo, ³Universidad Señor de Sipán.

E-mail: jdelacruzgalloso@gmail.com

RESUMEN

La zona marino costera es el espacio o franja de anchura variable definido por sus características naturales, demográficas, sociales, económicas y culturales propias y específicas, que provee diversos bienes y servicios. Sin embargo, en las últimas décadas la degradación ambiental antropogénica ha traído consigo diversos impactos sobre ésta. El objetivo principal fue realizar una caracterización física, bioecológica, político - demográfica y socio - económica de la zona costera de Lambayeque. Para ello, se registró información durante cuatro salidas en el 2004, desde Cabo Verde (06°22'12" S - 80°34'24" W) hasta Punta Chérrepe (07°10'27" S - 79°41'18" W). Se realizaron observaciones de campo, encuestas, entrevistas, perfiles de playas, tomas fotográficas, mapas geo referenciados de la zona, descripción de la flora y fauna presente por áreas, recolección de material biológico, datos del INEI sobre infraestructura, servicios, población, actividades económicas de centros poblados y ciudades ribereñas. La zona intermareal se caracteriza por ser mayormente arenosa, excepto frente a Lagunas y Chérrepe; bordeadas por dunas de moderada elevación, especialmente al norte de San José y por acantilados entre Puerto Eten y Chérrepe. El litoral de Lambayeque presenta una gran biodiversidad en peces (126 especies), moluscos (75 especies), crustáceos (43 especies), entre otros; predominando en la zona intermareal el bivalvo *Donax spp.* y muy muy *Emerita análoga* y en la submareal numerosas especies de peces que son aprovechadas por la pesca artesanal dentro de las 5 mn. En la ribera se localizan los centros poblados de Caleta Chérrepe, Lagunas, Pto. Eten, Santa Rosa, Pto. Pimentel, y San José, en su mayoría de tipo urbana. La pesca sólo aporta el 0.9 al PBI y ocupa al 1.1 % de la población económicamente activa en Lambayeque, pero es la principal actividad económica en Caleta Santa Rosa, Caleta San José y Pto Eten. Entre las principales causas del deterioro y

degradación del borde costero en Lambayeque se consideran: arrojo de desechos domésticos e industriales, crecimiento urbano sin control, mantenimiento de embarcaciones pesqueras en playa, arrojo de basura y desmontes, tránsito vehicular, sobrepastoreo y vertimiento de contaminantes al mar a través de cinco drenes.

Palabras clave: Zona costera, biodiversidad, pesca, socio-economía, Lambayeque

Modalidad de presentación

(marque con una x)

Oral	<input type="checkbox"/>	Poster	<input type="checkbox"/>
------	--------------------------	--------	--------------------------

PRESENTACION AFICHES

La exposición de los afiches será agrupada en dos días por temáticas que oportunamente será comunicada a los participantes. El martes y miércoles, el grupo 1; el jueves y viernes el grupo 2.

Los trabajos que hayan sido seleccionados para ser presentados en la modalidad de afiches serán dados a conocer mediante e-mail al autor principal de éstos el día 30 de setiembre, indicándose además en que grupo están considerados. Los afiches del grupo 1 que serán expuestos los días martes y miércoles deberán ser colocados en el panel de madera a las 5 pm del día lunes; y deberán ser retirados el miércoles a las 5.30 pm, a fin de que los afiches del grupo 2 sean instalados a partir de las 5.35 pm del miércoles hasta el viernes a las 4 pm.

Tener en cuenta que:

- Cada trabajo aceptado recibirá un código para su afiche, el cual servirá para su identificación. Con este código usted podrá ubicar el lugar asignado para la exposición de su afiche el día designado.
- La presencia de los expositores de los afiches es obligatoria, tanto en la mañana como en la tarde con la finalidad de explicar o discutir la información en el momento que los asistentes lo soliciten.

DISEÑO DEL AFICHE

1. Se dispondrá de un espacio de **1.18 m. de alto x 1.00 m. de ancho** para el armado del afiche respectivo. El afiche debe estar impreso, no se aceptará material preparado a mano.

2. En la parte superior del afiche, usted debe colocar el título del trabajo y los nombres de los autores e instituciones participantes, con su respectivo logotipo. El espacio recomendado para esta información es de unos 20 cm de alto x 98 de ancho.

3. Utilice encabezados (Introducción, Objetivos, Métodos, Resultados y Conclusiones) rotulados en letras grandes, para identificar con facilidad la secuencia de la información presentada.

4. Distribuya el espacio disponible (100cm x 98cm, equivalentes a aproximadamente 15 hojas tamaño A4). Divida el panel en 3 ó 4 secciones y ubique su información (texto, tablas y gráficos) en esos espacios. Minimice la cantidad de texto y emplee letras suficientemente grandes como para ser leídas con claridad a 1.5 metros de distancia. Se recomienda utilizar el tipo de letra "Arial" o "Arial Black" con un tamaño mínimo de fuente igual a 20.

5. Distribuya con cuidado el texto. Se recomienda utilizar como mínimo doble espacio y no más de diez líneas de texto en el espacio de una hoja A4.
6. Se sugiere dedicar la mayor cantidad del espacio a las secciones de Métodos y Resultados (utilizando cuadros, gráficas y/o fotos.)
7. Enfatique la presentación de gráficos para aprovechar toda la información que pueden transmitir.
8. Edite su afiche y elimine los puntos que resultan innecesarios. Asegúrese de que todos los puntos de su afiche son necesarios.
9. Dibuje un esquema de su afiche antes de hacerlo.
10. Cuando elija el color de fondo, recuerde que los colores neutros o grises claros son más fácilmente visualizados que los colores brillantes. Utilice letra de color negro. Monte los gráficos y fotos de colores sobre fondos neutros o grises.

AUSPICIADORES

