








INFORME ANUAL DE RESULTADOS 2017

CINTEL

ASPECTOS A DESTACAR 2017

Investigación aplicada e innovación

-  Centro de Excelencia de las Américas de la UIT en Gestión de Espectro
-  “Pescando con Redes Móviles” en Providencia, Buenaventura, Taganga, Tumaco, La Boquilla, Dibulla, Puerto Wilches y Puente Sogamoso
 -  Qualcomm divulgó video como uno de sus mejores proyectos en el mundo (Filipinas, India, Colombia)
-  ANKLA: Implementado concepto de Digital Innovation Hub y realizadas las primeras pruebas de concepto
-  Proyecto de regalías para transformación digital de PYMES en Bogotá
-  Estudio del consumidor colombiano en cuanto a lo digital (WIP)
-  Club CIO Alianza del Pacífico

Gestión empresarial

 Calidad: índice de satisfacción por servicios

 Certificación ICONTEC ISO9001:2015

 Resultados financieros

PROYECTOS IIDT (Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico) –AT (Asistencia Técnica) - CAPACITACION



**ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.**

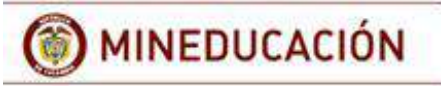


**Agencia Nacional de Defensa
Jurídica del Estado**



MINTIC

PROYECTOS IIDT (Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico) –AT (Asistencia Técnica) - CAPACITACION





- 🔄 Cartagena Crece Innovando – Pescando con Redes Móviles
- 🔄 ANKLA
- 🔄 Estudios sectoriales
- 🔄 Servicios de información

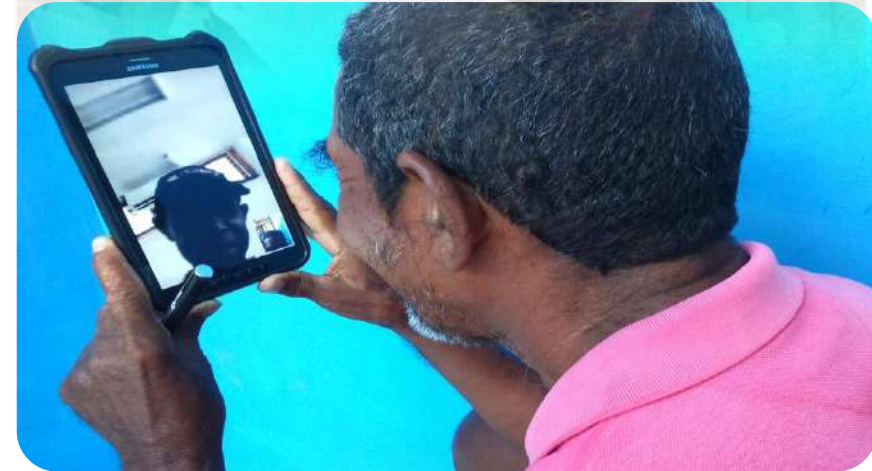
PRINCIPALES RESULTADOS 2017: PROGRAMA CARTAGENA CRECE INNOVANDO PROYECTO PESCANDO CON REDES MÓVILES



Resultados programa Cartagena Crece Innovando

2017

- Continuación de la formación en alfabetización básica población adulta con dispositivos móviles.
- Avances en la formación en temáticas de programación y uso de laboratorios virtuales con el grupo de INNOVELOPERS en el trabajo con Arduinos.
- Participación de REPORTERITOS, INNOVELOPERS, Gestores TIC, mujeres y pescadores en ANDICOM 2017.
- Operación de los portales ETB de La Boquilla bajo la figura de comodato entre Fundación Proboquilla y CINTEL.
- Elaboración de Plan de Transferencia Tecnológica del Programa CCI para la Fundación Proboquilla como estrategia de sostenibilidad.



Resultados Pescando con Redes Móviles –

LA BOQUILLA

- 🔄 Continuación de implementación de formación a pescadores y mujeres.
- 🔄 Realización de documental del proyecto por parte de QUALCOMM.
- 🔄 Continuación de la implementación del programa de formación en habilidades TIC a miembros y clientes (restauraneros) de la Pre-cooperativa.
- 🔄 Implementación de programa de formación por parte de docentes del INETEB a los integrantes de la pre-cooperativa sobre temas de piscicultura.
- 🔄 Formalización de la pre-cooperativa COOPEBOQ.
- 🔄 Implementación de programa de formación en habilidades TIC a miembros y clientes (restauraneros) de la Pre-cooperativa.
- 🔄 Inicio de la actualización del portal web de conocimiento del proyecto, CARDUMEN.



Resultados Pescando con Redes Móviles – TUMACO

Telefónica
FUNDACIÓN

/ movistar



- 🔄 Inicio de nuevo convenio con Fundación Telefónica para el desarrollo de actividades de formación con el grupo de pescadores y mujeres.
- 🔄 Visitas a zona.
- 🔄 Inicio de formación en TIC a clientes.

Resultados Pescando con Redes Móviles – PROVIDENCIA



- ☛ Continuidad en la implementación del programa de formación de pescadores en la zona.
- ☛ Realización de formaciones con pescadores y mujeres en el Punto Vive Digital de Providencia.
- ☛ Inicio de formación en TIC con clientes.
- ☛ Realización de visita por parte de QUALCOMM Wireless Reach.
- ☛ Realización de reuniones con diferentes entidades para la sostenibilidad del proyecto (CREATA, CORALINA y Parques Naturales).
- ☛ Formación de REPORTERITOS.

Resultados Pescando con Redes Móviles –

BUENAVENTURA Y TAGANGA



COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación



MINTIC



GOBIERNO DE COLOMBIA

- Finalización de la fase de formación con el apoyo de la Alianza MinTIC-COLCIENCIAS.
- Realización de evento de clausura del proyecto en Buenaventura (entrega de certificados y donación de tabletas por parte de la AUNAP) con la presencia del Señor Ministro TIC, David Luna.
- Entrega de certificados a los pescadores por parte de CINTEL en Taganga.
- Realización de talleres de socialización y sostenibilidad en cada zona, con la participación a través de videoconferencia de los pescadores de las demás zonas del proyecto.
- Apoyo para la formación en Taganga por parte de la Universidad del Magdalena y en Buenaventura de la AUNAP.
- Inicio de una segunda fase de formación del proyecto con apoyo de QUALCOMM Wireless Reach.



Buenaventura



Taganga

Resultados Pescando con Redes Móviles – SANTANDER (Puerto Wilches y Puente Sogamoso)



- 🌀 Inicio de la implementación del proyecto en la **primera comunidad de pescadores artesanales de pesca en río**, los municipios de Puerto Wilches y Puente Sogamoso.
- 🌀 Vinculación al proyecto de Jully Andrea Mora, Mujer CAFAM 2017, como gestora TIC de la zona.
- 🌀 Realización del Diagnóstico de la zona.
- 🌀 Ajuste e implementación del programa de formación a 37 pescadores de los corregimientos de Puerto Wilches y Puente Sogamoso, incluida la zona rural de La Bocana.
- 🌀 Realización de talleres de socialización y sostenibilidad en la zona, con la participación a través de videoconferencia de los pescadores de las demás zonas del proyecto.
- 🌀 Parametrización de la aplicación móvil y del portal web de pesca.
- 🌀 Compra de 30 tabletas para la formación con los pescadores.



Resultados Pescando con Redes Móviles – DIBULLA



COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación



MINTIC



GOBIERNO DE COLOMBIA

Firma de contrato por siete (7) meses, iniciando el 28 de diciembre de 2017, con la Alianza MinTIC-COLCIENCIAS para la réplica del proyecto con veinte (20) pescadores artesanales del Municipio de Dibulla en el Departamento de La Guajira.



Hacemos
realidad
la transformación
digital de la
Sociedad

ANKLA – TECH INNOVATION HUB



- ❏ Qué es ANKLA?
- ❏ Los (Digital o Tech o ICT) Innovation Hubs son ecosistemas que buscan integrar actores (tecnológicos, universitarios, Centros de investigación y de desarrollo, Pymes, emprendedores, empresas grandes, gobierno) con el objeto común de crear las mejores condiciones para apoyar la innovación y la transformación digital de la economía.



Ubicado en



Red Tecnoparque Colombia

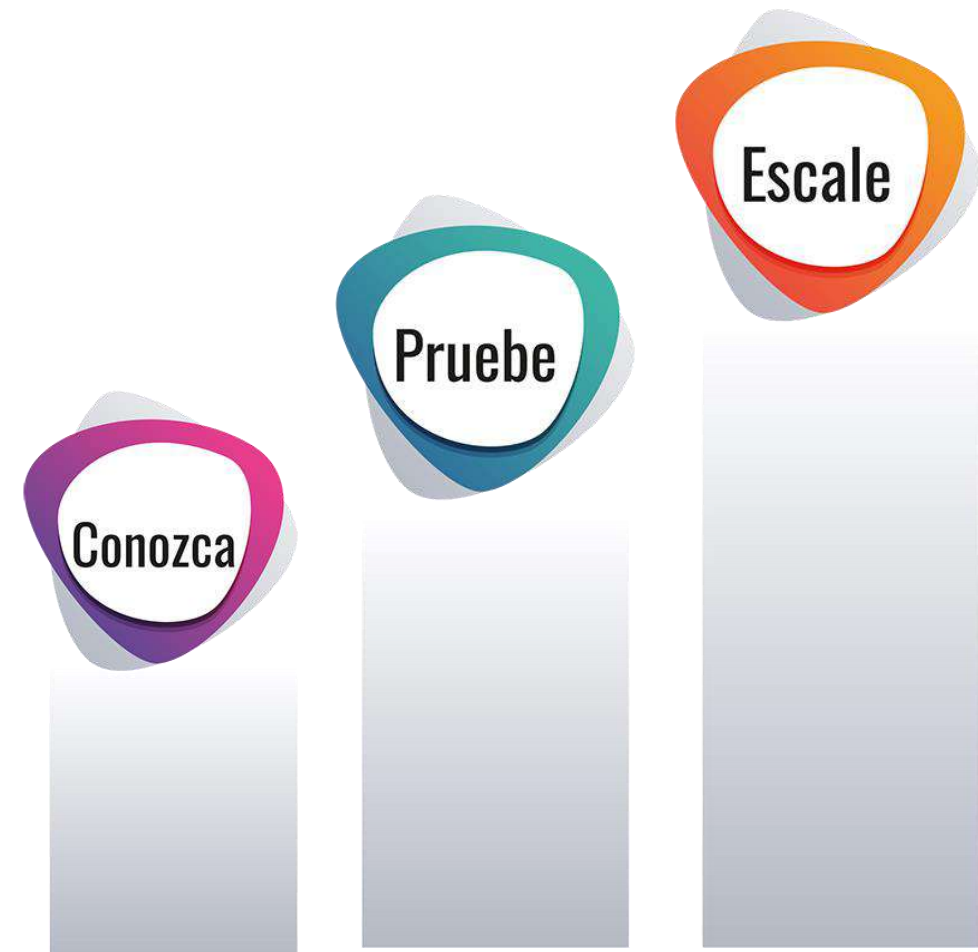
POR QUE UN DIGITAL INNOVATION HUB ?



- Las mejores prácticas de abordaje de la transformación digital empresarial recomiendan la realización de casos de aplicación, **pruebas de concepto**, pilotos, prototipos, proyectos bandera o faro



ECOSISTEMA DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL



PRUEBAS DE CONCEPTO



Prueba de concepto de analítica
para obtener el origen del café



Prueba de concepto de cloud para
altos niveles de procesamiento



- ⌚ Durante 2017, CINTEL desarrollaron tres (3) iniciativas sectoriales enfocadas en conocer al consumidor digital, hacer un reconocimiento a las empresas que han llevado a cabo procesos de transformación digital y generar un espacio para promover la gestión de los CIO dentro de las organizaciones



- ⌚ Estas iniciativas fueron:

- ➡ **Perfil del consumidor digital en Colombia**
- ➡ **Premio a la Transformación Digital Empresarial**
- ➡ **Club CIO de la Alianza del Pacífico**

ESTUDIO DEL PERFIL DE CONSUMIDOR DIGITAL

- ❶ CINTEL desarrolló el estudio del Perfil del Consumidor Digital, en el cual se investigó sobre las preferencias y principales actividades que desarrollan los consumidores a través de medios y dispositivos digitales.
- ❷ Este estudio se presentó en el marco de ANDICOM 2017.



PREMIO A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EMPRESARIAL

- En conjunto con la firma PwC, se hizo un reconocimiento a las empresas que han llevado a cabo procesos de transformación digital, que impactaron positivamente en las organizaciones.
- La ceremonia de la entrega del Premio a la Transformación Digital Empresarial se realizó en el marco de ANDICOM 2017.
- Los ganadores en cada una de las categorías fueron:

Premio a la transformación digital en grandes empresas



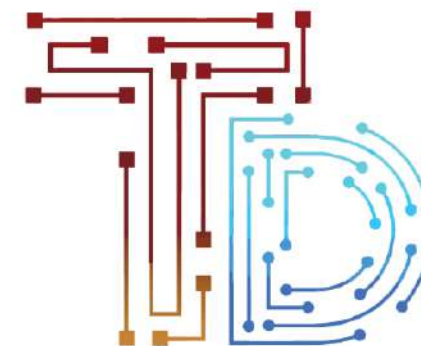
Premio a la transformación digital en PyMES



Premio al emprendimiento digital del año



Premio a la transformación digital con impacto social



Premio a la Transformación Digital Empresarial
PwC - CINTEL

CLUB CIO DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO

- Se hizo el lanzamiento del Club CIO de la Alianza del Pacífico en asocio con el Centro de Estudios de Tecnologías de la Información de la Universidad Católica de Chile –CETIUC.
- El Club convoca a los CIO de las grandes empresas del sector real de Colombia, Chile y Perú.
- En el marco de este Club se realiza el Estudio Nacional de Tecnologías de Información – ENTI, el cual se presenta en el marco de las reuniones de dicho club que se llevan a cabo en cada uno de los países participantes. En ANDICOM 2017 se presentaron los resultados preliminares de dicho estudio en Colombia.



COMUNICACIÓN EXTERNA 2017

www.cintel.org.co

Durante 2017 se incrementó el número de visitas general a la página web, gracias al contenido visual y manejo de imagen de los diferentes productos, así como por la difusión por otros medios que promueven el tráfico hacia la página.

Páginas vistas

1T- 29.479

2T- 31.606

3T- 34.356

4T- 18.373



TOTAL VISITAS 2017
113.814



COMUNICACIÓN EXTERNA



Durante 2017 se publicaron 21 boletines informativos (gratuitos) con información de interés para el sector. Se incorporó material multimedia, especialmente los podcast Diálogos TIC con entrevistas a personas representativas del sector TIC.

#NotiCINTEL

COMUNICACIÓN EXTERNA

RCT
REVISTA

En 2017 se realizaron 3 ediciones de la Revista RCT (gratuita)



#RevistaRCT

COMUNICACIÓN EXTERNA 2017

@CintelColombia

En las **redes sociales**, se dio cubrimiento y promoción a los eventos del Centro y/o participación de los directivos y gerentes en eventos o hechos del sector TIC. Se incrementó la interacción con más publicaciones y contenidos como videos y podcast.

CINTEL en Twitter mejoró su presencia en esta red social compartiendo contenido de valor de eventos de la organización

Número de seguidores 2017

6.984 (1T) ➡ 7.567 (4T)



Fan Page CintelColombia

CINTEL aumentó su interacción en esta red social con publicaciones de eventos, participación de la organización en eventos del sector TIC, entrevistas y videos institucionales y promocionales.



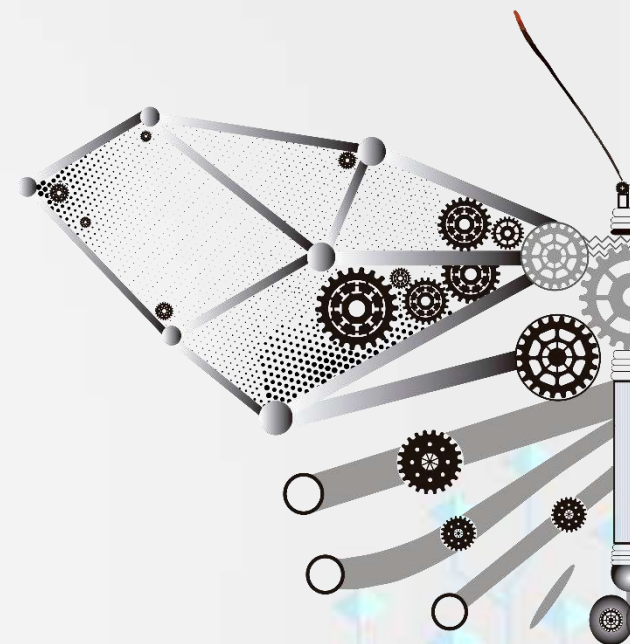
Número de Me Gusta 2017

1.621 personas siguen el fan page de CINTEL



ANDICOM

CONGRESO INTERNACIONAL DE TIC



REINVENTARSE
¡la transformación es ahora!



GRACIAS

Quienes le
Apostaron a la
transformación
digital

ENTIDADES DE RESPALDO 2017



PATROCINADORES 2017



GRACIAS

Quienes le
Apostaron a la
transformación
digital

EXPOSITORES 2017

ALIADOS

AEROLÍNEA

Avianca

SEDE



MEDIO OFICIAL

EL TIEMPO

HOTEL SEDE



En **ANDICOM** Se encontró



2017

CIFRAS & HECHOS



EDICIÓN
32



3
DÍAS
ACTIVIDADES
DE NETWORKING



120
Empresas
expositoras



936
ORGANIZACIONES
PARTICIPANTES



5.600
visitantes durante
los 3 días

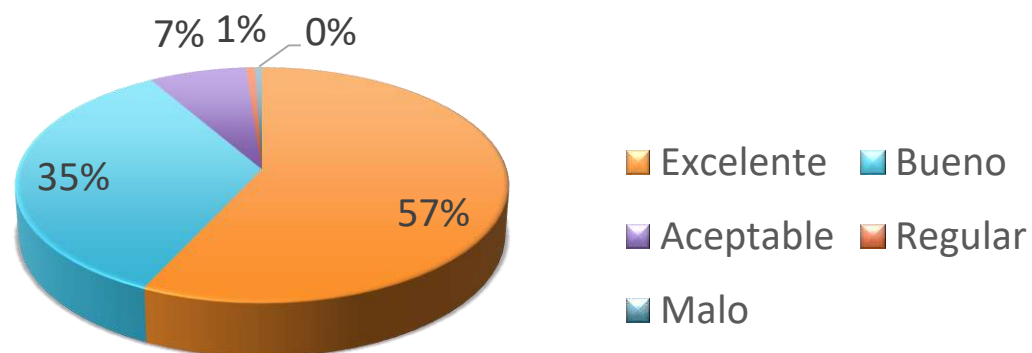


24
PAÍSES
PARTICIPANTES

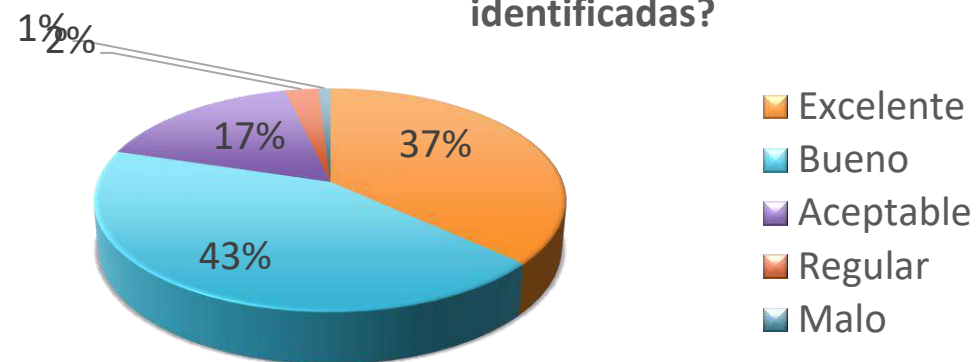


2.500
PARTICIPANTES

¿Cómo califica usted el aporte de ANDICOM a los diferentes sectores de la industria colombiana?



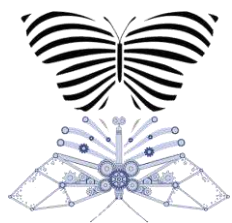
¿Cómo califica usted las oportunidades de negocio identificadas?



DATOS DE INTERÉS

Participe en el C.O.N - Centro de Oportunidades de negocios

¿Qué es C.O.N?: Es la co-generación de oportunidades de negocio basadas en tecnología, identificando aliados estratégicos para las empresas, fomentando el desarrollo económico y social.



Empresas participantes en el 2017



4 INICIATIVAS

1ra Edición



Premio a la Transformación Digital Empresarial
PwC - CINTEL

Organizan:



PREMIO A LA TRANSFORMACIÓN EMPRESARIAL



REINVENTARSE
¡La transformación es ahora!

Social TIC

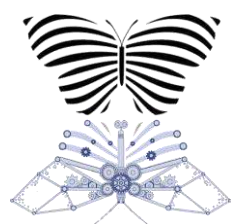
Marketplace de Innovación Social



ANDICOM
CONGRESO INTERNACIONAL DE TIC



Turismo y TIC



ANDICOM

CONGRESO INTERNACIONAL DE TIC



Sector Energético



ANDICOM
CONGRESO INTERNACIONAL DE TIC

KEYNOTE speaker 2017



**David
Luna**

Ministro TIC de Colombia

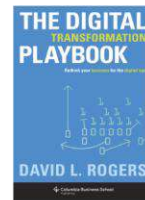


MinTIC
Ministerio de Tecnologías
de la Información y las Comunicaciones



**David
Rogers**

Autor del
best seller



**Mitch
Lowe**

Co-fundador de
NETFLIX

Con el respaldo de:
ANTV
Autoridad Nacional de Televisión
República de Colombia



**Terry
Jones**

Fundador de travelocity®
Presidente fundador



**Marina
Díaz**

Ex Gerente
General de



**Bitange
Ndemo**

Líder de la revolución TIC de Kenia
y Gestor del Silicon Savannah



**John
Howkins**

Impulsor del concepto
de la economía naranja.
Autor del libro



EJECUCION PRESUPUESTAL 2017

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE

EN MILES DE PESOS (\$000)

ITEM	PRESUPUESTO ANUAL	EJECUCION A DICIEMBRE 2017	% EJECUCION A DICIEMBRE
INGRESOS OPERACIONALES	10,962,479	12,897,080	117.6%
INGRESOS MEMBRESIAS	271,710	225,830	83.1%
INGRESOS NETOS OPERACIONALES	11,234,189	13,122,910	116.8%
COSTO DE VENTAS Y DE PRESTACION DE SERVICIOS	8,351,464	10,392,452	124.4%
EXCEDENTE BRUTO	2,882,725	2,730,459	94.7%
GASTOS OPERACIONALES DE ADMINISTRACION	1,752,375	1,658,108	94.6%
GASTOS OPERACIONALES DE VENTA	947,966	910,697	96.1%
EXCEDENTES OPERACIONAL	182,384	161,653	88.6%
INGRESOS FINANCIEROS Y OTROS	25,000	30,753	123.0%
GASTOS FINANCIEROS Y OTROS	152,520	137,348	90.1%
EXCEDENTES DEL EJERCICIO	54,864	55,057	100.4%

% EXCEDENTE	0.5%	0.42%
-------------	------	-------

CONCLUSION

- Las actividades de innovación y desarrollo tecnológico desarrolladas por CINTEL tanto para empresas como para entidades del Gobierno, al igual que las diferentes iniciativas de beneficio sectorial que lidera el Centro, han tenido un impacto significativo en el crecimiento de la industria TIC del país, al igual que ha dinamizado el desarrollo de la Economía Digital, en alineación y coordinación con la política pública emitida por el Ministerio TIC y Colciencias.