

EL EXPERTO DEL SECTOR

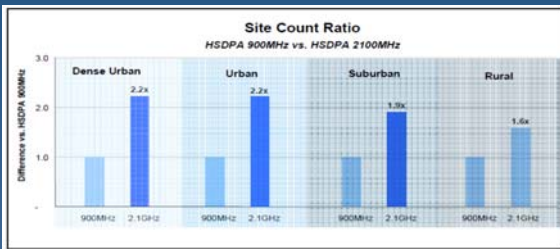


CAYETANO LLUCH MESQUIDA
INGENIERO DE TELECOMUNICACIÓN
EXPERTO EN COMUNICACIONES MÓVILES

“CON LA NUEVA SUBASTA DEL ESPECTRO EN ALEMANIA HA QUEDADO CLARO QUE LA TECNOLOGÍA LTE, DE VERDADERA BANDA ANCHA MÓVIL Y NÚCLEO DE RED SIMPLE, YA ESTÁ AQUÍ Y QUE HAY QUE PREPARARSE PARA DESPLEGAR Y APORTAR SERVICIOS Y APLICACIONES QUE LA JUSTIFIQUEN ”

ACABA DE FINALIZAR LA NUEVA SUBASTA DEL ESPECTRO EN ALEMANIA. LA ANTERIOR DE HACE DIEZ AÑOS SUPUSO UNA GRAN PÉRDIDA DE PUESTOS DE TRABAJO Y DE VALOR PARA OPERADORES Y EMPRESAS. AFORTUNADAMENTE, ESTA VEZ HAN CONSEGUIDO APENAS UN 10% DE LO RECAUDADO EN LA SUBASTA ANTERIOR, LO QUE, AUN SIENDO UN MODELO REALMENTE DESAFORTUNADO, EVITARÁ SEGURAMENTE TAN GRAVES CONSECUENCIAS.

PARA ANALIZAR LA SUBASTA ALEMANA, EL PARÁMETRO A CONSIDERAR ES EL VALOR ABSOLUTO DESEMBOLSADO EN CADA BANDA, PORQUE TAL COMO SE MUESTRA EN EL GRÁFICO DE QUALCOMM UN DESPLIEGUE EN BANDAS BAJAS CONLLEVA APROXIMADAMENTE LA MITAD DE ESTACIONES QUE UN DESPLIEGUE EN BANDAS ALTAS:



DE ESA FORMA, DESPLEGAR 20.000 ESTACIONES A CAPACIDAD MÍNIMA EN BANDA 800 MHz PODRÍA GENERARLE AL OPERADOR UN AHORRO MÁXIMO EN CAPEX DE HASTA 2.000 MILLONES DE € RESPECTO A ESE MISMO DESPLIEGUE EN BANDA 2,6 GHz. PERO AUMENTOS POSTERIORES DE CAPACIDAD (POR EJEMPLO, EN ZONAS URBANAS) REDUCIRÍAN SENSIBLEMENTE EL AHORRO ANTERIOR, AL REQUERIR UNA DIVISIÓN CELULAR O LA COMBINACIÓN CON OTRA TOPOLOGÍA EN BANDA DE 2,6 GHz.

HAY QUE TENER TAMBIÉN EN CUENTA QUE EN LTE LA VELOCIDAD MÁXIMA DE PICO SE OBTIENE CON 2X20 MHz, PERO NINGÚN OPERADOR HA SIDO CAPAZ TODAVÍA DE OBTENERLA EN BANDA 800 MHz.

DE ACUERDO A ELLO, LA VERDADERA LECTURA DE LA SUBASTA ALEMANA ES QUE LOS OPERADORES NO HAN DESCONTADO TANTO LOS BENEFICIOS MÓVILES, SINO EL HECHO DE QUE SUS COMPETIDORES NO OBTUVIERAN VENTAJAS COMPETITIVAS. EN EL CASO DE ALEMANIA, LA MAYOR VENTAJA ERA PARA KPN Y TELEFÓNICA; POR LO QUE LA SUBASTA NO HA FINALIZADO HASTA QUE EL MÁS PEQUEÑO (EN ESTE CASO, KPN) HA DESISTIDO.

ESPAÑA SIN EMBARGO DEBERÍA SEGUIR SU PROPIO CAMINO EN LA PRÓXIMA LICITACIÓN DE ESPECTRO. TENEMOS TODAVÍA POR DELANTE IMPORTANTES RETOS COMO LA EXTENSIÓN DE LA BANDA ANCHA MÓVIL A ZONAS SUBURBANAS Y RURALES PARA DISMINUIR LA BRECHA DIGITAL EN ELLAS. POR ELLO, SERÍA MUY CONVENIENTE QUE EL ESTADO APLICARA EN ESA PRÓXIMA LICITACIÓN UN MODELO QUE FAVORECIERA ESOS DESPLIEGUES (APLICANDO UNO SIMILAR AL DEL E-GSM, FAVORECIENDO DESPLIEGUES COMPARTIDOS O FACILITANDO LICENCIAS REGIONALES, POR EJEMPLO).

EN LA LICITACIÓN DEL E-GSM EN 2005, AL REINVERTIR LOS OPERADORES ÍNTEGRAMENTE EL MONTANTE COMPROMETIDO EN DESPLIEGUE RURAL, TODO EL SECTOR SE BENEFICIÓ Y MUCHO MÁS LOS CLIENTES, QUE HAN VISTO COMO LA COBERTURA GSM ES AHORA PRÁCTICAMENTE TOTAL EN TODO EL TERRITORIO.

EN CUALQUIER CASO, LO QUE HA QUEDADO CLARO EN ALEMANIA ES QUE LA TECNOLOGÍA LTE, DE VERDADERA BANDA ANCHA MÓVIL Y NÚCLEO DE RED SIMPLE, YA ESTÁ AQUÍ Y QUE HAY QUE PREPARARSE PARA DESPLEGAR Y APORTAR SERVICIOS Y APLICACIONES QUE LA JUSTIFIQUEN. ANIMO PUES A TEX DIGITAL PARA QUE, EN SU CAMPO DE ACTIVIDAD, FOCALICE ESFUERZOS Y PARTICIPE EN PROYECTOS RELACIONADOS CON ESTA NUEVA TECNOLOGÍA.

HIGHLIGHTS DEL SECTOR

- ESPAÑA SE ALEJA DE LA MEDIA EUROPEA EN TÉRMINOS DE PENETRACIÓN DE ABONADOS DE INTERNET DE ALTA VELOCIDAD (BRECHA DIGITAL)
- TELEFÓNICA, DEUTSCHE TELECOM Y VODAFONE SE REPARTEN EL DIVIDENDO DIGITAL EN ALEMANIA, AL ALCANZAR LA SUBASTA LOS 4.385 MILLONES DE EUROS Y RENDIRSE KPN
- UNA NUEVA CONSULTA PÚBLICA EN ESPAÑA SOBRE EL ESPECTRO OBLIGARÁ A LOS OPERADORES A POSICIONARSE EN TEMAS CLAVE COMO EL REFARMING Y EL DIVIDENDO DIGITAL
- LOS SERVICIOS CLOUD COMPUTING ABREN NUEVAS OPORTUNIDADES DE NEGOCIO
- MOVISTAR Y O2: LAS NUEVAS MARCAS COMERCIALES DE TELEFÓNICA, QUE DARÁN RESPUESTA A SU ESTRATEGIA DE COMPAÑÍA GLOBAL E INTEGRADA
- ¿CAMBIARÁN LOS SMARTPHONES LA INDUSTRIA DEL VIDEOJUEGO?

ACTUALIDAD **TEX**

NSN ADJUDICA A TEX DIGITAL LA MODERNIZACIÓN DE LA RED 2G DE MOVISTAR



LA COMPAÑÍA NOKIA SIEMENS NETWORKS (NSN) HA ADJUDICADO RECIENTEMENTE A TEX DIGITAL LA MODERNIZACIÓN DE LA RED 2G MOVISTAR EN ASTURIAS Y GALICIA (INICIALMENTE, EN LAS PROVINCIAS DE PONTEVEDRA Y LUGO). ESTE PROYECTO ES UNO DE LOS GRANDES RETOS 2010 DE NSN EN ESPAÑA Y, A TRAVÉS DE ÉL, DICHO FABRICANTE DOTARÁ LA RED 2G DE TELEFÓNICA ESPAÑA DE EQUIPOS HW-SW DE ÚLTIMA GENERACIÓN.

DE ACUERDO A LA PLANIFICACIÓN INICIAL DEL PROYECTO, TEX DIGITAL ACOMETERÁ LOS TRABAJOS DE DESINSTALACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPOS A PARTIR DEL PRÓXIMO MES DE SEPTIEMBRE Y EN TOTAL REALIZARÁ EL UPGRADE EN MÁS DE 1.000 SITES (EE.BB. 2G).

ES UNA ENORME SATISFACCIÓN HABER SIDO ELEGIDOS DE NUEVO POR NSN COMO PARTNER ESTRATÉGICO Y MÁS TENIENDO EN CUENTA TANTO LA CRITICIDAD DEL PROYECTO, COMO LA ALTA EXIGENCIA DE TELEFÓNICA ESPAÑA COMO CLIENTE FINAL.

HUAWEI ADJUDICA A TEX DIGITAL EL PROYECTO UTRAN-2G-MW DE VODAFONE

HUAWEI, PRIMER FABRICANTE CHINO DE EQUIPOS DE TELECOMUNICACIÓN, ADJUDICÓ A FINALES DE JUNIO A TEX DIGITAL UN CONTRATO DE SERVICIOS POR DOS AÑOS DE DURACIÓN QUE AMPARA SUS OPERACIONES DE DESPLIEGUE DE REDES UTRAN, 2G Y MW EN ESPAÑA.



INICIALMENTE, HUAWEI YA ESTÁ APLICANDO ESTE NUEVO CONTRATO DE SERVICIOS AL MACRO-PROYECTO DE MODERNIZACIÓN Y CRECIMIENTO DE LAS REDES UTRAN-2G-MW DE VODAFONE EN ESPAÑA, HABIENDO ADJUDICADO A TEX DIGITAL UNA IMPORTANTE CUOTA DEL MISMO EN LAS REGIONES 2 (CATALUÑA), 3 (LEVANTE), 5 (ANDALUCÍA) Y 6 (GALICIA, ASTURIAS Y CASTILLA-LEÓN).

PERO HUAWEI PODRÍA APLICAR PRÓXIMAMENTE ESTE MISMO CONTRATO DE SERVICIOS SUSCRITO CON TEX DIGITAL A NUEVOS PROYECTOS QUE OTROS OPERADORES LE HAN ADJUDICADO RECIENTEMENTE (POR EJEMPLO, ORANGE) LO QUE INCREMENTA SU VALOR ESTRATÉGICO.

EN CUALQUIER CASO, LA FIRMA DE ESTE NUEVO CONTRATO DE SERVICIOS A DOS AÑOS CON HUAWEI CONSOLIDA LA RELACIÓN A LARGO PLAZO ENTRE AMBAS EMPRESAS Y PARA TEX DIGITAL ES UNA EXCELENTE OPORTUNIDAD PARA DEMOSTRAR UNA VEZ MÁS SU CAPACIDAD Y ALTA CONFIABILIDAD COMO PARTNER DE FABRICANTES DE TELECOMUNICACIONES.

LA ORGANIZACIÓN TERRITORIAL DE TEX DIGITAL COMO FORTALEZA

LA AMPLIA COBERTURA GEOGRÁFICA DE TEX DIGITAL ES VISTA POR SUS PRINCIPALES CLIENTES COMO UNA GRAN FORTALEZA. EN CONCRETO, TEX DIGITAL ESTÁ ORGANIZADA TERRITORIALMENTE EN TORNO A SEIS DELEGACIONES:

- GALICIA, (SEDES EN VIGO Y A CORUÑA)
- ASTURIAS (SEDE EN GIJÓN)
- CASTILLA Y LEÓN (SEDE EN VALLADOLID)
- CATALUÑA (SEDE EN BARCELONA)
- LEVANTE-BALEARES (CON SEDES EN VALENCIA, ALICANTE Y PALMA DE MALLORCA)
- ANDALUCÍA (CON SEDE PRINCIPAL EN SEVILLA)



ESTA CAPACIDAD TERRITORIAL, UNIDO A OTRAS CARACTERÍSTICAS DE TEX DIGITAL COMO SON LA ALTA ESPECIALIZACIÓN DE SU PLANTILLA, EL KNOW-HOW ADQUIRIDO CON LA EXPERIENCIA Y LOS SISTEMAS DE GESTIÓN DESARROLLADOS, COMPLETAN SUS PRINCIPALES VENTAJAS COMPETITIVAS.

ASÍ NOS VEN

ENRIQUE BLANCO NADALES

TELEFÓNICA ESPAÑA

DIRECTOR DE OPERACIONES



"TEX DIGITAL ES HOY UNA PIEZA IMPORTANTE PARA TELEFÓNICA ESPAÑA EN EL MANTENIMIENTO Y LA CONSTRUCCIÓN DE RED, PERO LA CLAVE DE ÉXITO ESTÁ EN SABER ORIENTAR LA GESTIÓN HACIA NUESTROS CLIENTES FINALES Y A LA CALIDAD PERCIBIDA POR ÉSTOS"

ENRIQUE, ¿CUÁL ES EL ALCANCE DE TU RESPONSABILIDAD ACTUAL EN TELEFÓNICA DE ESPAÑA?

EN LA ACTUALIDAD TENGO EL PRIVILEGIO DE DIRIGIR LAS OPERACIONES DE TELEFÓNICA ESPAÑA.

HABLANDO DE OPERACIONES, ¿CÓMO NOS RESUMIRÍAS SU TRANSFORMACIÓN EN ESTOS ÚLTIMOS AÑOS?

LA PALABRA TRANSFORMACIÓN ES UNA PALABRA MUY SERIA, CON MUCHAS CONNOTACIONES.

EN LOS ÚLTIMOS AÑOS HEMOS EVOLUCIONADO, PRIMERO CONSTRUYENDO UN MODELO DE GESTIÓN GLOBAL ORIENTADO A LA CALIDAD PERCIBIDA POR EL CLIENTE (PERO DE VERDAD) QUE ABARCA DESDE EL RECURSO PROPIO DE TELEFÓNICA ESPAÑA HASTA TODAS Y CADA UNA DE LAS RELACIONES CONTRACTUALES CON NUESTRAS EMPRESAS COLABORADORAS (EE.CC.). DESPUÉS, CON UN GRAN PROYECTO DE EFICIENCIA, AL QUE DENOMINAMOS ÓPTIMA Y QUE, APOYADO EN LA METODOLOGÍA DE LEAN MANUFACTURING, EN EL FONDO IBA MAS ALLÁ DE LA PURA EFICIENCIA: ERA Y ES UN CAMBIO CULTURAL EN TODA LA ORGANIZACIÓN, QUE ESTAMOS TRASLADANDO A NUESTRAS EE.CC. COMO FUENTE DE CALIDAD Y DE EFICIENCIA SISTEMATIZADA.

LA INTEGRACIÓN DE LA PARTE OPERATIVA DE LAS INFRAESTRUCTURAS EN UN PROYECTO COMÚN CON OPERACIONES Y FINALMENTE LA CONVERGENCIA DE LOS NEGOCIOS FIJO Y MÓVIL EN LA PARTE TÉCNICA HAN SIDO RETOS IMPORTANTES, QUE HAN VENIDO ACOMPAÑADOS DE INCREMENTOS SUSTANCIALES, PERO NO SUFICIENTES, DE LA CALIDAD PERCIBIDA POR EL CLIENTE Y DE LOS PROCESOS. DE HECHO, CUALQUIER INCREMENTO NUNCA ES SUFICIENTE, SINO MEJORABLE: IDENTIFICA UNA FRONTERA O UNA BARRERA Y HABRÁS IDENTIFICADO FUENTES DE INEFICIENCIA ...

PERO TODO ESTO, AUN SIENDO IMPORTANTE, NO HA SIDO UNA TRANSFORMACIÓN, SINO UNA EVOLUCIÓN INTELIGENTE. LA VERDADERA TRANSFORMACIÓN ESTÁ POR LLEGAR Y EN ELLA ESTAMOS TRABAJANDO DURO.

ENRIQUE, ¿QUÉ RETOS LE HAS FIJADO A TU EQUIPO DIRECTIVO PARA 2010 Y CUÁLES SERÁN EN TU OPINIÓN LAS CLAVES DE ESTE EJERCICIO?

LOS RETOS DE 2010 SE SUSTENTAN SOBRE TRES PILARES: LA CALIDAD PERCIBIDA POR EL CLIENTE, LAS EFICIENCIAS INCREMENTALES Y EL CLIMA LABORAL. SÚMALE A ESO UN CUMPLIMIENTO ESTRICTO DE LOS DESPLIEGUES EN LAS REDES MÓVILES EN EL CONTEXTO DE UN GRAN PROYECTO DE BANDA ANCHA MÓVIL QUE NOS PERMITA SEGUIR SIENDO LÍDERES E INCREMENTAR NUESTRA VENTAJA SOBRE NUESTROS RESPETADOS COMPETIDORES, Y TIENES NUESTRA FOTO.

POR ÚLTIMO, ¿CUÁL ES EL PAPEL QUE JUEGAN EN OPERACIONES LAS EMPRESAS COLABORADORAS Y QUÉ DESTACARÍAS DE TEX DIGITAL?

TEX DIGITAL HA SIDO Y ES IMPORTANTE PARA TELEFÓNICA EN LA MEDIDA EN LA QUE ES UNA PIEZA DE UN ENGRANAJE CUYO FOCO DEBE ESTAR ÚNICAMENTE PUESTO EN EL CLIENTE FINAL. CUALQUIER OTRA VARIABLE O CONSIDERACIÓN ES IRRELEVANTE.

POR EJEMPLO, DEBEMOS DESTERRAR RADICALMENTE EL CONCEPTO DE PAGO POR ACTIVIDAD. LA RENTABILIDAD VIENE SIEMPRE DE LA MANO DE LA EXCELENCIA EN LA CALIDAD PERCIBIDA POR NUESTROS CLIENTES Y NO DE LA CANTIDAD DE ACTUACIONES REALIZADAS.

POR ESO, TANTO EL FUTURO DE TELEFÓNICA COMO EL DE TODAS SUS EE.CC. ESTA INDISOLUBLEMENTE LIGADO A LA ELECCIÓN FINAL DE NUESTROS CLIENTES Y TEX DIGITAL, COMO PIEZA IMPORTANTE EN EL MANTENIMIENTO Y EN LA CONSTRUCCIÓN DE NUESTRAS REDES, TENDRÁ ÉXITO EN LA MEDIDA EN QUE SU GESTIÓN SE ORIENTE EN ESTA LÍNEA.

ASÍ SOMOS

JOSÉ MIGUEL CASES

TEX DIGITAL

RESPONSABLE DE LA DELEGACIÓN DE CATALUÑA



"AUNQUE EL RETO EN CATALUÑA ES CONSOLIDAR EL SERVICIO DEL DNO CON NSN, ESTAMOS ACOMETIENDO EN 2010 IMPORTANTÍSIMOS PROYECTOS DE MODERNIZACIÓN DE LAS REDES MÓVILES DE VODAFONE Y MOVISTAR"

JOSÉ MIGUEL, COMO MÁXIMO RESPONSABLE DE LA DELEGACIÓN DE CATALUÑA, CUÉNTANOS CUÁNDO NACE Y QUÉ PLANTILLA LA CONFORMA A DÍA DE HOY.

TEX DIGITAL TUVO UN PRIMER ESTABLECIMIENTO EN CATALUÑA EN EL PERIODO 1998 A 2002, PERO ES EN OCTUBRE DE 2006 CUANDO TEX DIGITAL ACOMETE EN CATALUÑA UN PROYECTO DE SWAP SOBRE LA PLANTA DE TME Y SE DA FORMA A LA NUEVA DELEGACIÓN DE CATALUÑA. EN LA ACTUALIDAD, ESTA DELEGACIÓN CUENTA CON UNA PLANTILLA PROPIA DE 72 PERSONAS, CON SEDE PRINCIPAL EN BARCELONA Y ALMACENES DE APOYO EN LAS CUATRO PROVINCIAS (PARA ALMACENAJE Y DISTRIBUCIÓN DE MATERIALES, REPUESTOS Y EQUIPOS).

¿CUÁLES SON LOS PROYECTOS MÁS RELEVANTES QUE AFRONTÁIS DESDE TU DELEGACIÓN EN 2010? EN TÉRMINOS, POR EJEMPLO, DE CLIENTES Y RETOS.

EN 2010 EL RETO PRINCIPAL ES LA CONSOLIDACIÓN DEL CONTRATO DE MANTENIMIENTO SUSCRITO CON NSN (DNO) PARA MANTENER LA PLANTA DE ORANGE Y AL-PI EN CATALUÑA. EN LO QUE SE REFIERE A DESPLIEGUES DE RED ESTAMOS ACOMETIENDO IMPORTANTÍSIMOS PROYECTOS CON HUAWEI Y ERICSSON, PARA LA MODERNIZACIÓN DE LAS REDES MÓVILES VODAFONE Y MOVISTAR, RESPECTIVAMENTE. UNA DE LAS PRINCIPALES NOVEDADES ESTE AÑO ESTÁ SIENDO LA REALIZACIÓN DE INSTALACIONES DE RADIODENLACES DE ALTA CAPACIDAD, AL DISPONER DE ELLOS LOS PRINCIPALES FABRICANTES DE EQUIPOS.

HABLANDO DEL CONTROL DE LOS PROYECTOS ¿QUÉ METODOLOGÍA SEGUIÍS EN LA DELEGACIÓN Y CON QUÉ INSTRUMENTOS ASEGURÁIS LA CALIDAD EN LAS OPERACIONES QUE REALIZÁIS?

TEX DIGITAL DISPONE DE DOS APLICACIONES PROPIAS DENOMINADAS OPENTEX Y DESPATTEX. EN OPENTEX SE LLEVA EL CONTROL DE LAS OBRAS, TANTO A NIVEL OPERATIVO (NIVELES DE SERVICIO) COMO DE FACTURACIÓN. A NIVEL OPERATIVO, TODAS LAS OBRAS (POR SENCILLAS QUE SEAN) DISPONEN DE UNA CHECKLIST ESPECÍFICA Y UN REPORTAJE FOTOGRÁFICO COMPLETO, AL QUE ACCEDEN LOS AUDITORES (TANTO INTERNOS COMO EXTERNOS). PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO DISPONEMOS DE LA HERRAMIENTA DESPATTEX QUE AYUDA AL ANÁLISIS DE LA ACTIVIDAD, REGISTRA LOS MOVIMIENTOS DE NUESTROS TÉCNICOS (MOVILTEX) Y PERMITE LA TRAZABILIDAD DE LOS REPUESTOS.

PARA TERMINAR, JOSÉ MIGUEL, CUÉNTANOS LOS PRINCIPALES PROYECTOS EN QUE HAS PARTICIPADO DESDE QUE TE INCORPORASTE EN 2002 A TEX DIGITAL.

COMENCÉ TRABAJANDO EN GALICIA EN EL MARCO DEL CONTRATO DE INFRAESTRUCTURAS CON TME. POSTERIORMENTE ROTÉ AL DEPARTAMENTO DE RADIO, DONDE REALICÉ LABORES DE SUPERVISIÓN EN OBRAS DE LA CORUÑA Y LUGO. EN 2006 TUVE LA OPORTUNIDAD DE ASUMIR LA RESPONSABILIDAD DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL 2G DE MOTOROLA EN LA RED MOVISTAR, PRIMERO EN GALICIA Y POSTERIORMENTE EN ASTURIAS, CATALUÑA Y BALEARES. AL FINALIZAR DICHO PROYECTO EN CATALUÑA, HUAWEI NOS ADJUDICÓ EL SWAP DE LOS EQUIPOS NORTEL UMTS EN LA RED DE VODAFONE Y ES ENTONCES CUANDO FUI PROMOCIONADO COMO DELEGADO DE TEX DIGITAL EN CATALUÑA.

TEX DIGITAL PATROCINA EL CONCURSO DE SALTOS DEL CLUB DE CAMPO



EL PASADO DOMINGO 20 DE JUNIO, SE CELEBRÓ EN EL CLUB DE CAMPO VILLA DE MADRID (CCVM) EL CONCURSO DE SALTOS DE SU ESCUELA HÍPICA CORRESPONDIENTE AL CURSO 2009-2010. BAJO LA SUPERVISIÓN DE SUS MÁXIMOS RESPONSABLES, EMILIO GARCÍA-TORRES Y LUIS FERNÁNDEZ GIL-FOURNIER, EL CONCURSO CONTÓ CON LA PARTICIPACIÓN DE MÁS DE OCHENTA JÓVENES JINETES EN NIVELES DE INICIACIÓN Y AVANZADOS, CON DOS PRUEBAS DE SALTO DE 50 Y 80 CM. EL CONCURSO CONTÓ ESTE AÑO COMO NOVEDAD CON EL PATROCINIO -ENTRE OTROS- DE LA EMPRESA TEX DIGITAL.

EN LA FOTO DE LA DERECHA, LA BENJAMINA CATALINA BLANZACO SE MUESTRA RADIANTE, INSTANTES DESPUÉS DE RECIBIR LA COPA TEX DIGITAL AL IMPONERSE EN LA PRUEBA DE INICIACIÓN MONTANDO A MERCEDITAS.



TEX
digital

POL. IND. DE CARAMUXO, 41 - NAVE 7
36213 - VIGO

TEL.: 902 333 242

TEXDIGITAL@TEXDIGITAL.ES

WWW.TEXDIGITAL.ES

Con la colaboración de
OFDEM.es
Oficina para el Desarrollo de Mercado