

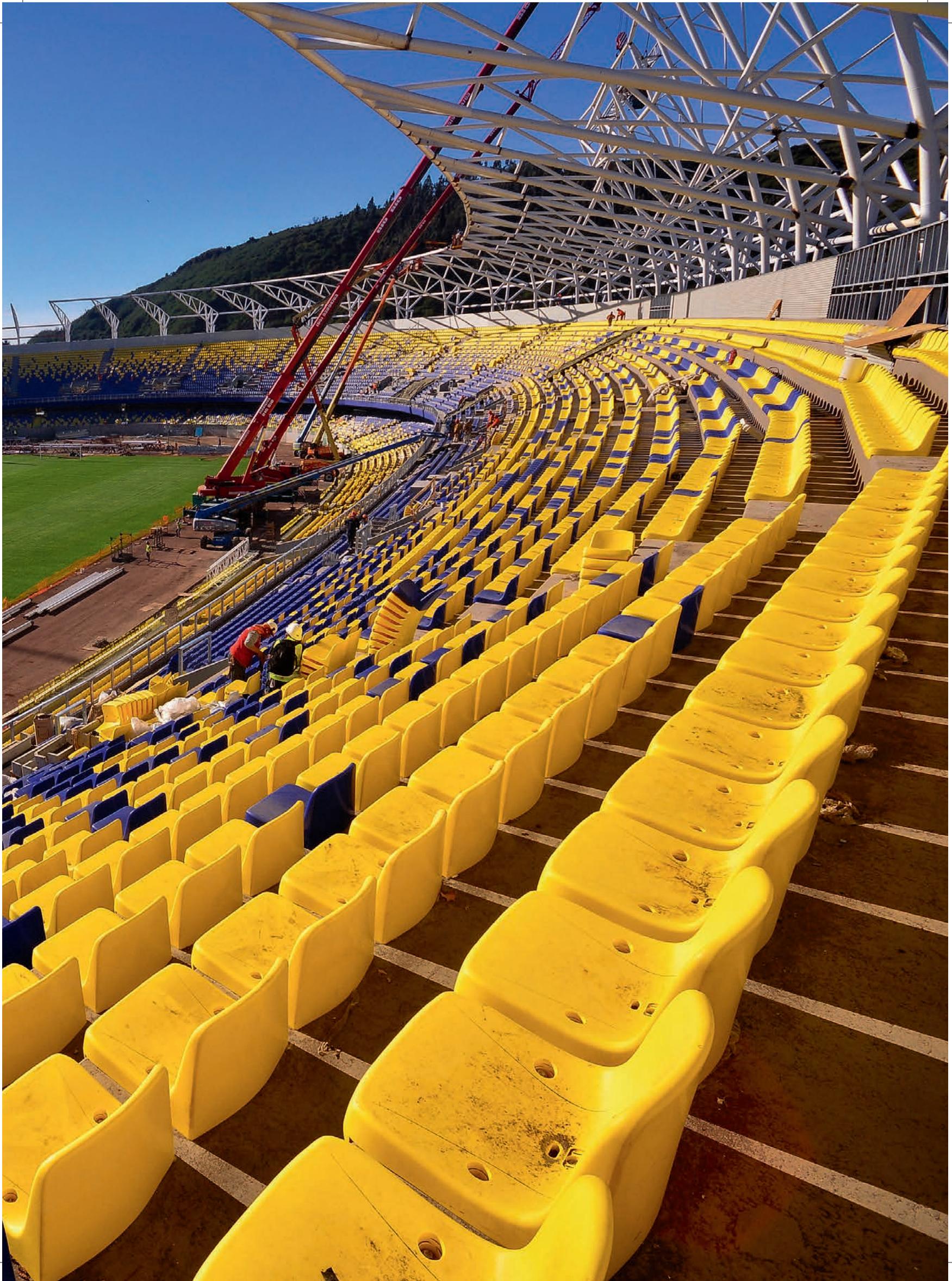
Estadio Ester Roa de Concepción

CRÓNICA DE UNA REVANCHA

DESPUÉS DE VARIOS CONTRATIEMPOS, EL ESTADIO ESTER ROA DE CONCEPCIÓN ESTÁ LISTO PARA RECIBIR LA COPA AMÉRICA. DE ESTA MANERA, SALDARÁ LA FRUSTRACIÓN DE LA CIUDAD POR NO HABER SIDO SEDE DEL MUNDIAL DE 1962. SERÁ UNO DE LOS RECINTOS DEPORTIVOS MÁS ATRACTIVOS DE CHILE.

Por Teresa Toyos _Fotos Samy Akiki, gentileza de la I. Municipalidad de Concepción

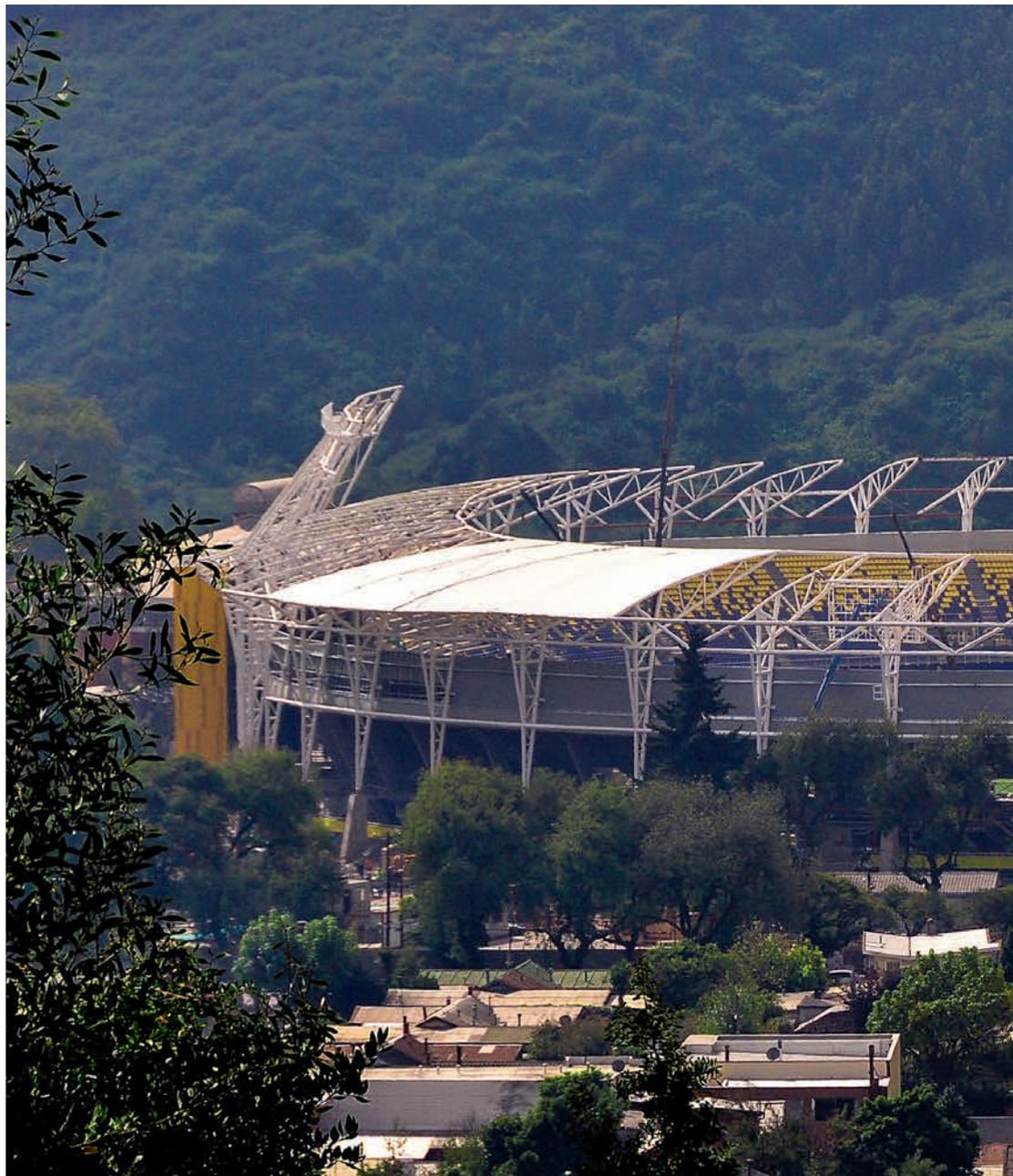




Inicialmente concebido para ser una de las sedes del Campeonato Mundial de Fútbol que organizó nuestro país en 1962, el “Coloso de Collao” tuvo la mala fortuna de ver cómo el terremoto de 1960 también remeció todos los planes de la organización de aquel evento deportivo. La zona afectada por el mayor movimiento telúrico del siglo XX, se extendió desde Talca a Chiloé, lo que retrasó las obras del estadio; finalmente, Concepción acabaría perdiendo su cupo frente a Rancagua.

Pero la construcción del recinto no se detuvo –se inauguró dos meses después de finalizado el Mundial- y con el tiempo se convirtió en uno de los principales reductos del sur de nuestro país. Albergó partidos de Copa Libertadores, el Mundial Juvenil de 1987, la Copa América de 1991 y el Preolímpico de 2004. Su presencia es fundamental, pues sus instalaciones sirven como localía para clubes como Deportes Concepción, Arturo Fernández Vial y la Universidad de Concepción (ocasionalmente también para Ñublense, Huachipato, Lota Schwager y Naval de Talcahuano).

Para homenajear a su principal impulsora, en 2010 cambió su nombre por el de Alcaldesa Ester Roa Rebolledo. Sin embargo, los años no pasaron en vano y su estructura ya evidenciaba filtraciones y el deterioro de tablonés, camarines y baños. Tampoco era sostenible que, emplazado en una de las regiones más lluviosas del país, no tuviera ningún tipo de techo que protegiera al sec-



tor de galería. A su vez, carecía de estacionamientos, por lo que los asistentes debían recurrir a una cancha de tierra aledaña o a las estrechas calles de los sectores que rodean al recinto. El estadio, en consecuencia, pedía a gritos una ingeniería mayor.

Las plegarias fueron escuchadas el año 2011, cuando el Instituto Nacional del Deporte (IND) no sólo lo incluyó dentro de los 13 reductos del país que serían remodelados por el Plan Chile Estadio, sino que posteriormente lo candidateó como una de las sedes de la Copa América 2015.

Los estudios técnicos mostraron que la obra gruesa se encontraba en buenas condiciones, por lo que no sería necesario demoler toda la estructura, aunque sí haría falta construir nuevos codos norte y sur para completar el óvalo. El proyecto no se quedaría corto. En consecuencia, tendrá un aforo para más de 30 mil personas, césped natural, cubierta

envolvente en todas las tribunas, remodelación de graderías con butacas individuales y mejoras tanto en los accesos como en el exterior del estadio, entre otras obras.

LA PARTIDA FALSA

Si bien casi todos los estadios sometidos a mejoras o reconstrucciones han tenido que vérselas con uno que otro retraso, el Ester Roa fue el que presentó más contratiempos. Debido a los constantes incumplimientos y demoras en la ejecución de los trabajos, la primera empresa en adjudicarse la licitación, la española Copasa, que había iniciado obras a principios de septiembre de 2013, debió enfrentar el término unilateral del contrato por parte del Ministerio del Deporte en junio del año pasado, cuando apenas llevaba el 25% de los avances (para la fecha había proyectado un 60% de adelanto).

Este hecho fue determinante: paralizó



UN GRAN ESPALDARAZO PARA LA REGIÓN

¿Qué significa el estadio Ester Roa para la Región del Biobío? El alcalde de Concepción, Álvaro Ortiz, lo sintetiza así: “Nos brinda a los penquistas la oportunidad de superar la triste historia de no haber tenido el estadio listo para el Mundial del 62, que es un peso anímico que marcó a una generación. Además, nos permite contar con un espacio para el desarrollo de eventos de alto nivel no sólo para el deporte, sino que también para la cultura. Eso mismo ayuda a ubicar a Concepción en un plano internacional, proyectar a la ciudad con un nuevo atractivo para visitantes nacionales y extranjeros. Todo esto, sin duda, levanta el espíritu de los habitantes y la imagen de una capital regional, que así se consolida en el área de los servicios, el deporte, la cultura y el turismo”.

EL ESTADIO

Ester Roa de Concepción tendrá un aforo para más de 30 mil personas, césped natural, cubierta envolvente en todas las tribunas, remodelación de graderías con butacas individuales y mejoras tanto en los accesos como en el exterior del estadio, entre otras obras.

una faena que ya estaba atrasada, obligó a licitar nuevamente la remodelación del recinto y elevó el costo final del proyecto a más del doble de lo concebido originalmente. Es decir, se pasó de \$11 mil millones, aproximadamente, a \$30.560 millones y fracción.

Fue en ese momento que el municipio tomó las riendas. “El proyecto anterior tenía muchas falencias y una de ellas era que excluía a la Municipalidad, dejando a cargo sólo al IND. Por eso, uno de nuestros principales planteamientos fue que nos dejaran hacernos cargo del proyecto, a través de nuestra Dirección de Construcciones. Asumimos una enorme responsabilidad, pero era lo obvio, dado que somos los principales interesados en sacar adelante este sueño de la ciudad de Concepción”, explica el alcalde, Álvaro Ortiz. Al respecto, el jefe del departamento de comunicaciones del IND, Carlos Marchant, declinó la entrega de mayor

información respecto del estadio, debido a que al cierre de esta edición todavía no lograba las autorizaciones necesarias para referirse en detalle acerca del tema.

Finalmente, la encargada de seguir con los trabajos fue la empresa Claro Vicuña Valenzuela S.A. (CVV), la misma que estuvo a cargo de las obras del Bicentenario Elías Figueroa en Valparaíso, entre otros proyectos.

EL SEGUNDO TIEMPO DEL ESTER ROA

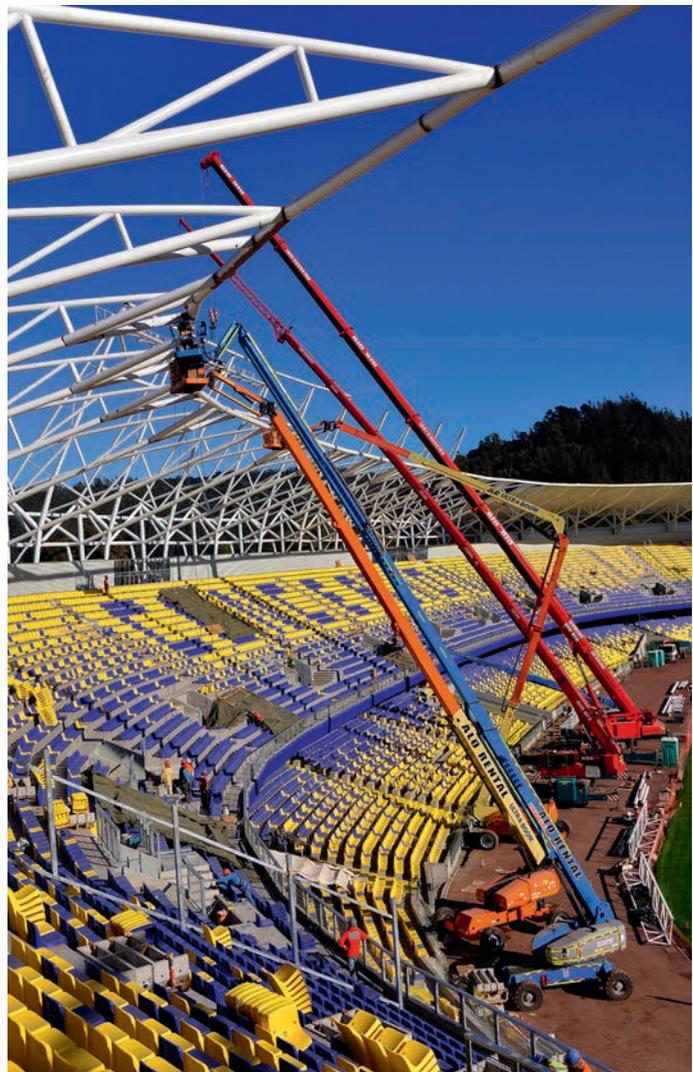
Las faenas se retomaron el 6 de octubre de 2014. Con sólo 210 días para terminar el trabajo, todas las fichas estaban puestas en no perder la localía. CVV debió disponer de hasta mil personas trabajando a doble turno. Además de las refacciones necesarias para un recinto con más de 50 años, era necesario acondicionar el reducto a los estándares de la FIFA, un ítem en el que ha-



EL TECHO DEL ESTADIO

El nuevo techo es ideal para ciudades con mucha lluvia, como ocurre con Concepción. La cubierta cubre todos los asientos del nuevo recinto y, como ya es una tendencia en la construcción de estadios, utiliza tensoestructuras. Se trata de un sistema basado en membranas textiles flexibles, que a través de la tensión de esfuerzos de tracción y la elasticidad del material, obtiene coberturas que adoptan modernos diseños arquitectónicos: cúpulas, arcos, conos, pilares, velarías y otras formas geométricas complejas, que son imposibles de alcanzar con otros materiales.

La cobertura la realizó Cidelsa, una compañía con sede en Perú, especializada en este tipo de estructuras y que ha desarrollado proyectos similares en países como Ecuador, Colombia, Venezuela, Guatemala, Argentina y Perú. En Chile ya ha instalado este tipo de tecnología en siete estadios, incluyendo las recientes remodelaciones de Valparaíso y Coquimbo. Dentro de las ventajas de estos armazones, destacan la resistencia que entrega frente a las condiciones climáticas de la zona (sol, viento, lluvia e incluso nieve), ser completamente antisísmicas y muy fáciles de instalar, lo que reduce su tiempo de construcción. Otro punto relevante es su bajo costo frente a alternativas convencionales de edificación, además de requerir poco o nada de mantenimiento. Su vida útil es de 25 años.



bía bastante paño que cortar, como explica Luis Campos, jefe de la Oficina Técnica del proyecto de CVV. “El estadio no cumplía el estándar en términos de iluminación, cancha de pasto específico, butacas ergonómicas o en la edificación de los camarines de jugadores y árbitros. Por último, tampoco reunía las condiciones de seguridad ni la implementación tecnológica acorde con un estadio moderno”.

Completado el óvalo con la construcción de los nuevos codos y reperfiladas las galerías, se instalaron las gradas prefabricadas de hormigón, sobre las cuales se montaron 30.126 butacas individuales de dos tonos: azul y amarillo, los colores institucionales de la ciudad. Dispuestos en degradé a lo largo del estadio, en la Tribuna Pacífico y en Andes forman la palabra Concepción.

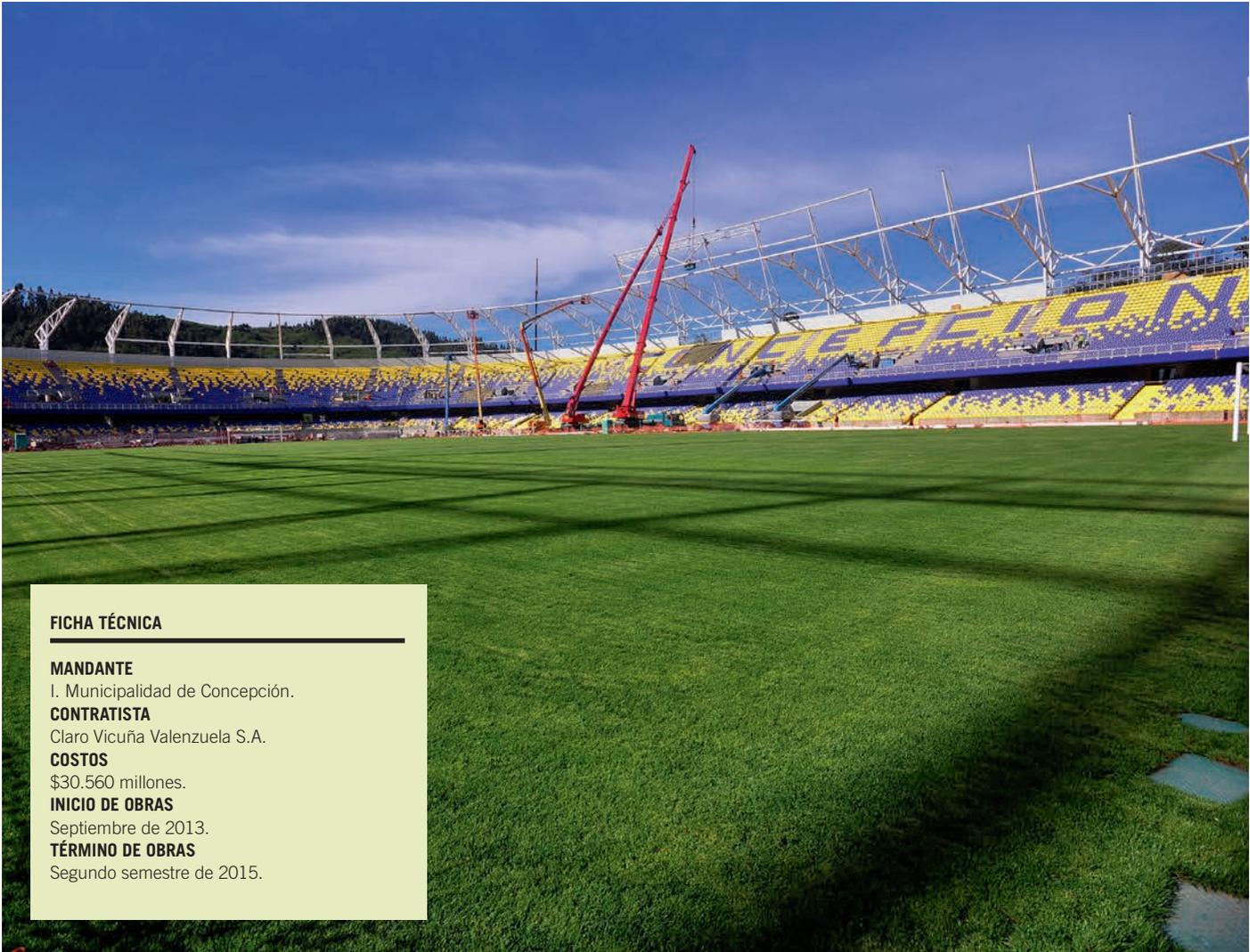
Junto a la estructura principal se emplazó una nueva edificación de seis niveles, que alberga el salón VIP, 16 casetas de transmisión de radio y televisión, asientos preferenciales y 400 asientos para los periodistas acreditados.

Uno de los puntos más importantes para cumplir con las exigencias FIFA, estuvo en la cancha y en la iluminación. La prime-

ra debía adaptarse a las medidas oficiales. Para que estuviera en condiciones ideales, su césped fue repuesto completamente, incorporándose riego tecnificado y un nuevo sistema de drenaje. La iluminación, por su parte, debía cumplir requerimientos técnicos específicos para la transmisión televisiva en alta definición. Para eso se ubicaron 256 focos, distribuidos en forma equitativa en cada una de las galerías, los que proporcionan los 1.400 lux horizontales que necesitan las cámaras.

Como en los estadios modernos, el nuevo Ester Roa no contempla ni foso ni rejas, y lo único que separa a los jugadores del público es una mica de vidrio. Eso no implica que la seguridad haya sido dejada de lado, por lo que se incorporó nueva tecnología audiovisual y de prevención, derivada de recomendaciones normativas internacionales.

Otra de las novedades es que, acorde con el programa Estadio Seguro, el recinto contará con calabozos en caso de que existan detenidos durante los partidos. Por otra parte, en el exterior del recinto se trabajó en la pavimentación, mejoramiento de la portería y boleterías, cerco de acceso, franjas de



FICHA TÉCNICA

MANDANTE

I. Municipalidad de Concepción.

CONTRATISTA

Claro Vicuña Valenzuela S.A.

COSTOS

\$30.560 millones.

INICIO DE OBRAS

Septiembre de 2013.

TÉRMINO DE OBRAS

Segundo semestre de 2015.



En la cancha se repuso el césped y se instalaron sistemas de riego tecnificado y drenaje. Para la iluminación, en tanto, se ubicaron 256 focos que proporcionan los 1.400 lux horizontales que necesitan las cámaras de alta definición.

áreas verdes, mejoramiento de las calzadas para peatones y construcción de los anhelados estacionamientos.

La presión ha sido inmensa y los trabajos han avanzado contrarreloj. Aunque las autoridades insisten en que el Ester Roa estará para la Copa América –cabe destacar

que Concepción ha sido confirmado como sede-, el estadio que se verá durante el torneo se encontrará con su remodelación al 95%. La quinta y última etapa del proyecto, será realizada entre julio y septiembre y tendría que ver más con fines estéticos que estructurales, que no son exigidos por la FIFA.

Por su tamaño, cancha, servicios y moderna iluminación, el coliseo aspira a convertirse en el mejor de Chile. Liberado de la fase de grupos, ahora sólo le queda esperar al 27 de junio para que reciba su primer partido copero (de tres), donde jugarán el ganador del grupo C contra el segundo lugar del grupo B.