

D7

JÓVENES EN LA SALUD P06-07

Comprometidos
con su vocación

Perfiles

ANGELA DOMAS P10-11

“Estar arriba de un
escenario me fascina”



AYUDANDO A LA REGIÓN DE ATACAMA



EL VALIOSO APOYO DE LOS **BOMBEROS SERENENSES** EN EL GOLPEADO NORTE

➔ Una semana estuvo trabajando en la zona afectada un puñado de voluntarios del grupo USAR, quienes dentro de sus labores lograron dar con el cuerpo de una persona que se encontraba desaparecida.

D7

JÓVENES EN LA SALUD P06-07

Comprometidos
con su vocación

Perfiles

ANGELA DOMAS P10-11

“Estar arriba de un
escenario me fascina”



AYUDANDO A LA REGIÓN DE ATACAMA



EL VALIOSO APOYO DE LOS **BOMBEROS SERENENSES** EN EL GOLPEADO NORTE

➔ Una semana estuvo trabajando en la zona afectada un puñado de voluntarios del grupo USAR, quienes dentro de sus labores lograron dar con el cuerpo de una persona que se encontraba desaparecida.

Armando Tapia
La Serena

L

as siglas USAR, que significan "Urban Search and Rescue", se refieren al Grupo de Búsqueda y Rescate Urbano de Bomberos de La Serena, que lo componen voluntarios especializados. Pero, tal como otras unidades similares en el país, ellos no sólo atienden emergencias en la región. Así quedó demostrado en los últimos días, cuando se hizo necesaria la presencia de estos voluntarios en la zona de Atacama, donde todavía se viven los efectos de la catástrofe que dejó numerosos muertos y desaparecidos.

Pero volviendo a lo que es el origen de estos importantes grupos de rescate, se debe consignar que es algo que partió en Chile en el año 2010, con la concreción del Sistema USAR bajo la guía y metodología impartida por la red INSARAG (Urban Search and Rescue Advisory Group), lo que motivó la decidida participación del Gobierno y de Bomberos de Chile en esa red internacional.

Tras el 27-F, una lección aprendida para el país fue la necesidad de desarrollar un sistema nacional USAR, que dentro de otros componentes considere un marco de coordinación inter-institucional, un sistema de acreditación para los grupos de búsqueda y rescate, y un modelo de desarrollo de capacidades estándar.

La Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos se dio a esta tarea, en el marco de la legislación que así lo establece (Ley 20.564, art.13), actuando como contraparte técnica de ONEMI, principal organismo de coordinación para hacer frente a eventos adversos. Resultado del trabajo desarrollado fue la propuesta de un Sistema Nacional de Operaciones USAR que incluye un único proceso de acreditación para grupos bomberiles y no bomberiles, basado en estándares de INSARAG.

Igualmente, se vio la necesidad de implementar ejercicios que pusieran en práctica este sistema de operaciones y mostraran las brechas en la coordinación, con la finalidad de establecer los protocolos



El grupo logró rescatar a personas, pero también dio con el cuerpo de una persona que lamentablemente murió producto del alud.



El lugar evidenciaba todos los daños que provocó el inusual frente de mal tiempo que afectó especialmente a la Región de Atacama.



Varios menores de edad también tuvieron que ser atendidos por los rescatistas, que contaban con un equipo médico entre ellos.

LA CIFRA

34

fueron las personas que salieron desde La Serena, primero con destino a Vicuña y luego a Copiapó.

y procedimientos necesarios para facilitar una respuesta eficaz. En resumen, la visión de estos grupos, como el que funciona en La Serena, se enmarca en la búsqueda continua de preparación, capacitación y adiestramiento en temas relacionados con el ámbito de la emergencia y el fortalecimiento de las redes de asistencia en el área del rescate.

DIFÍCIL TAREA

El pasado martes, tras una semana trabajando en la Región de Atacama, afectada por el inusual frente de mal tiempo y los aludes de fines de marzo, lo que conmocionó al país, los especialistas en búsqueda y rescate urbano de Bomberos de La Serena regresaron a la región. Ello después de prestar voluntariamente sus servicios en las zonas más afectadas por la catástrofe. Y el regreso fue cargado de relatos e historias, donde se mezcló el dramatismo con las ansias de salir adelante tras esta tragedia.

El grupo USAR que salió de la Región de Coquimbo, en medio de las arduas labores

desarrolladas en el barro y en sectores de difícil acceso, pudo dar con el cuerpo del malogrado trabajador Marcos Rojas, habitante de la localidad de San Antonio, que era intensamente buscado por sus familiares. “Se tuvo que trabajar de forma manual y finalmente dimos con el cuerpo de él”, relató Nelson Romero, encargado de comunicaciones del grupo USAR, presente en el lugar de los hechos. En este caso fueron 2 días de búsqueda en San Antonio, con los resultados ya descritos. Al menos se acabó la incertidumbre de aquella familia.

Romero contó sobre los operativos de marzo que “la verdad es que primero nos llamaron para ir a Vicuña, porque se estaba desbordando el río. Llegamos en la noche. Al otro día, en la mañana, nos activaron nuevamente en fase de preparación para partir al norte”. Una vez en la Región de Atacama, vieron todo el desastre que había. “En Paipote llegamos y empezamos a sacar gente. Llevábamos equipo médico también. Aunque algunos igual eran porfiados, porque

GENTE AGRADECIDA

••• Los damnificados por lo ocurrido en el norte saben que no están solos. Por lo mismo, valoran cada vez que se constituyen en las zonas afectadas voluntarios dispuestos a ayudarlos, especialmente en lo que se refiere a la búsqueda de personas desaparecidas. Algo para lo cual es fundamental lo que pueda realizar Bomberos y especialmente el grupo USAR, que enfrenta situaciones de alta complejidad.

Cuando los voluntarios serenenses llegaron a Copiapó, fueron recibidos entre aplausos por los afectados, que veían en ellos la esperanza de hallar a los extraviados y apoyar a tantos damnificados. “Las personas nos aplaudían, porque nosotros íbamos a ayudar”, comentó Nelson Romero. Fue por lo mismo que permanecieron por varios días desarrollando complejas tareas. Aunque admiten que varios los “retaban” cuando después los veían comer y beber agua, algo que obviamente ellos también necesitaban.

no querían salir de sus casas”, indicó.

De todas maneras, el voluntario describió que incluso se debió atender un parto en Copiapó. “A la mamá se le dieron los primeros auxilios hasta que llegara al hospital”, señaló. También estuvieron con sus patrullas en Tierra Amarilla, Los Loros

y San Antonio. A modo de evaluación de lo realizado, dijo que “estamos satisfechos en varias cosas. Con ganas de mejorar en varios aspectos que vimos que nos faltaban. Y eso hay que hacerlo”. Para el 2016 se espera la segunda certificación del grupo USAR, constituido desde 2013 en La Serena. 01.01.R



Bomberos ha estado llevando a cabo una labor fundamental desde que se declaró la emergencia en las ciudades y pueblos nortinos.

La mejor inversión de la IV REGION

OVALLE



ENTREGA INMEDIATA
Gastos Operacionales Gratis*

LA SERENA



3 RAZONES QUE NOS HACEN UNICOS

- Sólo viviendas aisladas de un piso
- Amplios terrenos hasta 347 m²
- Mejor precio por m²



Gracias a tu preferencia **1a Etapa** **Vendida**
La mejor opción a 5 minutos del centro

- Ubicación privilegiada
- Magnífico parque natural de más de 7.000 m²
- Centro de máquinas de ejercicios al aire libre



www.delca.cl

Ovalle: 75878471 La Serena: 77656405

✉ ventas@delca.cl



La pulseada entre Aguas del Valle y el Gobierno Regional por los cortes de suministro

➔ Tras ser superada la emergencia por las abundantes lluvias que afectaron a la zona, los efectos no cesaron y al hecho de tener que asistir a las personas aisladas, despejar quebradas y calles, se suman las diferencias entre la empresa y la autoridad.

Óscar Rosales
La Serena

N

o cabe duda que las diferencias públicas entre Aguas del Valle y el Gobierno Regional están decantando, pero no han quietado las aguas y las autoridades están más atentas que nunca, puesto que no estarían dispuestas a pagar un costo político alto, por el comportamiento de la sanitaria durante la emergencia, el que han dicho no estuvo a la altura.

A la intendente regional, Hanne Utreras, no le tembló la mano (ni la voz) para señalar que la compañía “no estuvo a la altura de la emergencia”, refiriéndose a los cortes de agua potable que se prolongaron por tres días en algunos sectores de La Serena y Coquimbo, donde hubo reclamos de los clientes.

También dijo que “no han sido capaces de tener una respuesta práctica ante este tipo de emergencias y tampoco sistemas de comunicación efectivos hacia la comunidad. La empresa tiene que cumplir el contrato para asegurar el servicio. Está claro que por escasez hídrica tenemos problemas. Por precipitaciones, tenemos problemas, entonces la empresa tiene que cumplir con su plan de inversiones que tiene estipulado, no les estamos pidiendo nada extraordinario, solamente cumplir con el contrato que ellos tienen con el Estado de



Los cortes de agua potable generaron molestia en la comunidad, que debió hacer largas filas para obtener lo básico para sus hogares.

Chile para suministrar el recurso en toda la región”, dijo Hanne Utreras, cuando comenzaba a superarse la emergencia.

Pero la intendente fue más allá en sus críticas y descargó su molestia señalando que “podemos tener diferencias de opiniones, pero lo importante es que los déficit que el servicio ha tenido lo demuestran. Nosotros estamos para poder asegurar

el abastecimiento de agua a nuestra gente, estamos para velar que la empresa haga efectivo el contrato. Yo llevo más de un año de intendente de esta región y llevo más de un año recibiendo explicaciones, necesitamos hechos concretos”, dijo.

Sin embargo, los altos ejecutivos de la sanitaria repitieron en varias oportunidades lo contrario a la autoridad regional. Sin

querer refutarle sus dichos ni entrar en polémica, tuvieron tacto y explicaron que detener el funcionamiento de la planta ubicada en Las Rojas, donde se capta agua del río Elqui, había sido una medida acertada y eso indicaba que sí habían estado a la altura, ya que de lo contrario los efectos hubiesen sido más caóticos.

Y mientras Utreras los cuestio-

naba, en la sanitaria, el subgerente de Aguas del Valle, Jorge Miranda, informaba que habían reanudado el suministro de agua potable para los 21 mil clientes que continuaban afectados por el corte de emergencia.

Miranda explicaba que “la turbiedad en el río bajó a niveles que permitieron comenzar a operar nuestra planta, lo que sumado a los esfuerzos y trabajos

permanentes de despeje del cauce nos permitió reanudar anoche gradualmente nuestra producción”.

LOS FLANCOS ABIERTOS

Si bien en la región no hubo personas damnificadas con las lluvias, quien pudo haber quedado en esta condición fue precisamente Aguas del Valle,

puesto que no sólo recibió las críticas desde el Gobierno Regional, tuvo que lidiar (y sin hundirse) con los clientes, que se quejaron por los cortes y el reparto en los camiones aljibes; con la comunidad que amenazó con demandas y con algunos parlamentarios que pidieron que se les rescindiera la concesión. Ya esto hay que sumar la creación de una organización que buscará que se materialice el término de la concesión, que encabeza César Canales.

Y si bien recibieron magulladuras, es evidente que no sucumbieron y libraron, aunque cercanos a la intendenta señalan que están condicionales.

Esto coincide con lo sostenido por el presidente del Consejo Regional, José Montoya, quien tras reunirse con los altos ejecutivos de la compañía, indicó que “nos han dado a conocer un sinnúmero de cosas que se harán para enfrentar con prontitud en caso que se genere un evento, pero les vamos a exigir un contrato social para que la ciudadanía sepa las obras que se harán y se garantice que esto no volverá a ocurrir”.

No obstante esta advertencia, los ejecutivos supieron contener la avalancha, sin mencionar nunca que era culpa del clima, el exceso de lluvias o una situación impredecible. Insistieron hasta el fin que habían tomado las medidas que era posible adoptar, como cerrar la plata, aunque eso les significara un costo, ya que de lo contrario aún estarían en problemas y a estas alturas la crisis persistiría.

Veamos. El gerente de Operaciones de la compañía, José Luis Arraño, en sus primeras declaraciones fue claro al sostener que estuvieron a la altura de la emergencia y evitó entrar en conflicto con los parlamentarios que pedían el término de la concesión, una estrategia acertada: No es bueno entrar en conflicto con los legisladores.

Lo segundo: Concurrieron a reunirse con los consejeros regionales y les explicaron detalladamente cómo enfrentaron la emergencia, argumentando que esas eran las medidas que correspondían.

Pero paralelamente, daban una señal más allá de nuestras fronteras, de compromiso país y a nivel nacional (por Radio Cooperativa) Arraño anunciaba que una vez superada la emergencia los cerca de 40 camiones aljibes utilizados en la zona, serían enviados de inmediato a colaborar a la región de Atacama, donde el desastre fue brutal.

LA ARREMETIDA DE LA SANITARIA

Pero los gerentes de Aguas del

LA FRASE

“No han sido capaces de tener una respuesta efectiva ante este tipo de emergencias”

HANNE UTRERAS

intendenta regional

Valleno se quedaron en las declaraciones y en las explicaciones de cómo enfrentaron la emergencia, ya que iniciaron una arremetida anunciando inversiones, puesto que una de las críticas que les hizo la intendenta fue que no han cumplido el contrato de inversiones.

Nuevamente aparece Arraño, se muestra conciliador frente a los consejeros y anuncia el lanzamiento del diseño de una aducción desde el sector de El Peñón en Coquimbo hacia Ovalle.

¿Qué significa esto? Que en el futuro se podría instalar allí una planta que podría ser clave a la hora de presentarse una emergencia en una de estas ciudades, que son nada menos que el corazón de la región.

“Creemos que en el mediano y largo plazo la solución puede estar en unir los sistemas de La Serena, Coquimbo con Ovalle”, dijo.

Seguidamente, planteó que la compañía dará soluciones estructurales. “Vamos a robustecer los sistemas productivos y con eso vamos a poder dar cien por ciento de garantía a nuestros clientes”, señaló.

Pero el golpe más efectivo fue el anuncio de una planta desalinizadora. “Vamos a iniciar este invierno los estudios de invierno y verano que se hacen en el mar para estudiar el mejor punto de construir, en el mediano plazo, en cinco o seis años, una planta desalinizadora para que pueda también servir como respaldo al sistema”, afirmó José Luis Arraño.



Los daños causados por las lluvias pasaron a un segundo plano y las críticas apuntaron a Aguas del Valle, señalando que no estuvo a la altura de la emergencia.

En ese momento dio una señal bastante más decidida, indicando que tenían el mandato de parte de los accionistas de invertir, “para que la compañía no se reste en esta situación de sequía estructural que tiene la región”. Nuevamente una señal de responsabilidad social empresarial.

LA COMUNIDAD ORGANIZADA

Peró si bien en la sanitaria han sorteado la avalancha, no han mostrado claridad en algo clave: La comunidad organizada, puesto que es precisamente ésta la que está empujando ahora el carro para insistir en que se les quite la concesión. Miembros de este grupo han sostenido que la compañía ha tratado como a personas de tercera categoría a la comunidad y que en el fondo les ha dado un trato de “malos clientes”, en circunstancias que es la sanitaria la que ha dado un “pésimo servicio”.

Por eso, han comenzado a hacer un fuerte lobby para que la idea de desalojarlos de la región como administradores del agua potable prenda fuerte y escale a los más altos niveles. Dicen que ven dos alternativas: Que la administración pase a manos de otros administradores o simplemente que vuelva al Estado.

Por ahora, habrá que esperar cómo actuará la sanitaria y si tendrá la capacidad de dejar conformes a las autoridades y tranquilos a sus clientes, que hoy visten de enemigos. 1601R

CONDOMINIO

Pacífico

Pensando en **invertir?**
... nuestra experiencia a su servicio

Desde
2.430 UF

A PASOS DE AVDA. DEL MAR Y AVDA. CUATRO ESQUINAS

DEPTO. 54 m2 ✓ 2 dormitorios ✓ 2 baños	DEPTO. 64,87 m2 ✓ 3 dormitorios ✓ 2 baños	Sala de Ventas: Avda. Pacífico 4115 - La Serena - Cel. 7944 2005 www.cordillerainmobiliaria.cl
---	--	---

Jóvenes comprometidos con su vocación

➔ Treinta y tres profesionales de la salud, de entre 25 y 30 años, llegaron a la Región de Coquimbo en el marco del Programa de Destinación y Formación estatal que busca reforzar la atención primaria de salud. Jóvenes llenos de energía y dispuestos a retribuir con sus conocimientos a la comunidad.



Rebeca Luengo
La Serena

N

elson estudió medicina en la Universidad de Concepción, hace más de diez años. Decidió especializarse y con excelentes calificaciones ingresó a la Etapa de Destinación y Formación (EDF) de profesionales de la salud, programa que busca apoyar la atención primaria y disminuir la brecha de especialistas en el sistema público en lugares de difícil acceso. Por más de dos años estuvo radicado como médico general de zona en una localidad al interior de la Octava Región, Altos del Bío Bío, un lugar pequeño y cuya población es mapuche en su mayoría y que le permitió conocer diversas realidades.

“Yo llegué sin saber mucho de cómo era el trabajo en la atención primaria. Claro, tenía

los conocimientos y me había ido muy bien en la Universidad, pero cuando estás ahí es bien distinta la teoría con la práctica. Muchos de mis amigos me decían que estaba loco, que por qué me iba a trabajar a un lugar muy pequeño y no seguiría avanzando, pero fue todo lo contrario. Había muchas necesidades y aprendí una enormidad, no sólo como médico, sino también como persona. Todos mis pacientes tenían su propia historia y pedían ser escuchados”.

Así como Nelson, cada año se inscriben cientos de jóvenes egresados de una carrera del área de la salud como medicina y odontología. No sólo interesados en especializarse, sino también en retribuir, desde sus primeros años de trabajo a la comunidad, con sus conocimientos, en un área que necesita cada vez más de especialistas.

Por muchos años, este programa ha focalizado su área de trabajo en la ruralidad, pero para el período 2015-2018 se agregaron las zonas urbanas en los Centros de Salud Familiar. El último estudio de la Asociación Chilena de Municipalidades señala que de acuerdo a están-

dares internacionales, debe existir un médico entre 1.200 y 2.000 habitantes. Con estos datos existiría una brecha de entre 2.500 y 6.000 médicos en la Atención Primaria de Salud, dependiendo de las necesidades que se establezcan en la estimación. Así existiría en estos momentos un médico por cada 4.300 habitantes, lo que demuestra la necesidad urgente de asignar nuevos cargos en el sistema público y la carencia estructural de especialistas que muchas veces hace noticia en diversos centros de salud, tal como ocurrió con la falta de anestesistas o cardiólogos en urgencias en el Hospital San Juan de Dios de La Serena.

Es por ello que la llegada de 33 nuevos médicos, jóvenes con vocación y energía a diversos centros de salud de la Región de Coquimbo, es de tremendo impacto, no sólo para las zonas rurales, sino también para las comunas de Ovalle, Coquimbo y La Serena, que disminuirán las listas de pacientes que buscan atención.

MEJORANDO
LA CALIDAD DE VIDA

El director del Servicio de

Salud Coquimbo, Ernesto Jorquera, señala que este programa es de suma importancia para la atención primaria, porque los profesionales que se incorporan llegan con muchas ganas de aprender y de solucionar problemas, por lo cual mejorará considerablemente la atención en esta área sensible para la comunidad y con ello, la calidad de vida de los habitantes.

Por otra parte, destaca que el EDF se ampliará a zonas urbanas, porque con ello se reconoce la necesidad de médicos en localidades complejas, que muchas veces son olvidadas.

“La atención primaria es la puerta de entrada donde se construye salud y en ese sentido, paulatinamente durante los próximos 3 años, van a seguir llegando médicos generales de zona a los centros de salud urbanos”, agregó.

Uno que conoce bien el programa y también necesidad de profesionales de la salud en zonas lejanas y rurales es el alcalde de Combarbalá, Pedro Castillo. De profesión médico, el edil llegó a la comuna que dirige como parte del programa de la Etapa de Destinación y Formación. Luego de años

KAROL ROBLES



••• “Tengo la necesidad de retribuirle a la gente y al Estado mi formación profesional”

Con 29 años y oriunda de la localidad de Pedro de Valdivia en la región de Antofagasta, Karol Robles ya conocía Coquimbo, ciudad por la que siente mucho cariño, ya que sus últimos años de enseñanza

media los realizó en el puerto.

Es la primera profesional de su familia, junto a su hermano, que es psicólogo. Aunque su primera opción no fue Medicina, decidió ingresar a esta carrera “con ganas de ayudar, porque sentía la vocación. Estudiando me di cuenta de que había mucha gente como yo, que a pesar que podían optar de inmediato a becas, ingresaban a este programa de destinación y formación, porque sienten la necesidad de ayudar a la comunidad”.

Ese mismo sentimiento fue el que la llevó a inscribirse en los EDF al egresar de Medicina en la Universidad de Concepción y optó por Coquimbo. Hoy será uno de los seis profesionales que llegará a apoyar la atención en el CESFAM de Tierras Blancas. “Mis familiares de Coquimbo me han hablado de la excelencia de este consultorio, del grupo humano y de que es un gran centro resolutivo. Para mí es un gran desafío y quiero retribuir a la gente y al Estado, porque mucho de mi formación se los debo a ellos. Me impregné de las ganas de estar cerca de la gente y ayudarla a tener mejor calidad de vida”

Karla quiere conocer muy bien los procedimientos en la atención primaria, porque espera especializarse en Santiago en el área ginecológica y volver a la Región de Coquimbo, a Tierras Blancas y retribuir con su trabajo al centro que la formó.

trabajando como médico de su comuna y conociendo la realidad de la gente, continuó un camino político.

“Este espacio de tiempo les va a permitir crecer como profesionales, como seres humanos. Muchos de ellos que se formaron en grandes ciudades, van a conocer realidades del Chile profundo, rural, que muchas veces no pueden acceder a servicios sanitarios, por lo tanto creo que será para ellos un gran aporte a su perfil profesional

y para el sistema de salud una inyección de energía que va a permitir resolver los problemas de la gente”.

Es lo que quiere Matías Devia, de 25 años. Egresado de Odontología de la Universidad de Chile, llegó a Vicuña para trabajar con la comunidad, porque siempre le ha interesado la ruralidad.

“Vengo de un pueblo llamado Doñihue en la Sexta Región, que no es muy diferente a Vicuña. Siempre me ha llamado la atención el apoyar a las

PÍA SCHWERTER



••• “Quiero ser un aporte real en la comunidad”

Un largo viaje desde Puerto Varas a Tierras Blancas realizó Pía Schwerter, de 26 años. Desde pequeña, en el pequeño pueblo de Futrono, quiso estudiar medicina y cuando ingresó a la Universidad Finis Terrae su sueño era ser médico general de zona

en algún sector rural. “Cuando llegó mi opción en las ciudades que había elegido, ya no habían cargos en áreas rurales, sólo urbanos. Miré las alternativas y estaba el CESFAM de Tierras Blancas que necesitaba seis cupos. Si yo iba participar en esto quería ser un aporte real a la sociedad y seis cupos no se cubren tan fácilmente y demostraba la necesidad de este lugar por profesionales”. Su familia está feliz de que cumpliera su sueño de participar de esta Etapa de Destinación y Formación y antes de toda presentación formal, Pía ya había visitado el consultorio para conocer por su cuenta el lugar en que se desempeñará. “Me gustó mucho. Antes estuve en La Serena de vacaciones, pero me encanta trabajar en CESFAM, ser médico de familia, ser cercana a la gente, visitar las casas y apoyar en la atención. Yo quiero ser geriatra y aquí estaré cerca, atendiendo a los abuelitos y eso me ayuda mucho”.

comunidades que lo necesitan y no estar en las urbes principales que tienen muchas más especialidades y posibilidades de atención, mientras que en las zonas rurales falta mucho, partiendo por la conectividad”.

IMPACTO EN LAS COMUNAS

Con la incorporación de las zonas urbanas en este programa que busca incorporar 50 nuevos médicos el 2018 en las ciudades, los más impactados son las autoridades y

los mismos funcionarios de los CESFAM que no pueden creer que una de sus mayores demandas por años como es la carencia de profesionales, haya sido escuchada. Esto porque llegarán seis nuevos médicos a Las Compañías, seis a Tierras Blancas y cinco a Ovalle.

Marcela Muñoz, directora del CESFAM de Tierras Blancas, de inmediato recibió a sus nuevos profesionales y realizó diversas inducciones para que prontamente ya puedan estar atendiendo en uno de los

ANDREA MARTÍNEZ



••• “Uno tiene que marcar la diferencia, ser un profesional integral”

De 24 años y recién egresada de odontología en la Universidad de Chile, Andrea Martínez, de 24 años, decidió postular a la EDF. “Desde que ingresé a la universidad realicé trabajos voluntarios y siempre se hablaba mucho de la

etapa de destinación y formación como algo muy lindo que devuelve la mano a la ruralidad o localidades que necesitan profesionales del área de la salud”.

Vicuña fue su opción y desde hace una semana que está trabajando en el Hospital de la comuna donde de inmediato fue recibida con los brazos abiertos. “En Santiago uno vive en una burbuja y se encierra y alega por cosas que faltan, pero la verdad es que aquí uno se da cuenta de que estamos bien. En las zonas rurales nos necesitan y llegamos a ayudar a la gente, a cooperar y entregar todos los conocimientos que uno puede entregar”. Sin embargo no todo es felicidad. Como es hija única, su madre aún no asimila que estará lejos por tanto tiempo. “Ella está muy triste, pero toda mi familia me apoya, porque ven esto como una posibilidad de crecer como persona y profesional. Uno debe marcar la diferencia, debe tratar bien a los pacientes e identificarlos, atenderlos de la mejor forma posible, porque esto no es sólo ganar puntos para una especialidad, sino que demostrar que esta es mi vocación, que es lo que me apasiona”.

centros de salud familiar más reconocidos por su gestión, poder resolutivo y cercanía con la comunidad.

“Esperamos que puedan incorporarse de inmediato a nuestra labor y trabajemos en conjunto en las diversas áreas. La labor de un general de zona es muy importante y la comunidad demanda atención, en

un sector con alta población como es Tierras Blancas. Los funcionarios aún no creen, pero ya los tenemos aquí y vamos a comenzar a trabajar”.

Mientras, el alcalde de La Serena, Roberto Jacob, agrega que una de las mayores necesidades de toda comuna es la salud, junto con la educación. Lamentablemente, cuesta en-

SEBASTIÁN TOLEDO



••• “Busco formarme como profesional y una vida más tranquila”

Una sola vez en su vida Sebastián Toledo visitó Salamanca, hace unos años cuando estaba en la enseñanza media, jugó un campeonato de básquetbol en la ciudad. Hoy, como odontólogo de la Universidad de Chile, viene a

entregar sus conocimientos a esta comuna de la Provincia de Choapa. “Es un gran cambio. Yo soy de Santiago, donde vives con siete millones de personas y ahora llegué a una ciudad de sólo 20 mil, que tiene localidades dispersas, pero es un gran beneficio, porque tendré una vida familiar más tranquila”. Su inquietud por participar en este programa de gobierno partió en la universidad, ya que desde los primeros años de estudio se realizan trabajos voluntarios en sectores rurales o jardines infantiles. Espera acostumbrarse y tiene grandes expectativas de que tendrá un buen desempeño y llegada con los habitantes de Salamanca, para lo que trabajará siempre en la excelencia. “Quiero demostrar que soy un buen profesional y que con mis conocimientos puedo ayudar a esta ciudad, que como muchas otras tiene gran necesidad de profesionales de la salud”

contrar médicos que quieran trabajar en el sistema público, por lo que este programa es un gran apoyo.

“La vorágine del día a día que vivimos impacta sin duda en la salud de las personas. Esto implica mayores necesidades de médicos y equipos de salud especializados y también el desafío de fortalecer los mecanismos y el trabajo en la Atención Primaria de Salud. Ahora recibimos 6 médicos, pero durante el periodo 2015-2018, La Serena contará con 23 nuevas plazas en los Cefam gracias a

este Plan del Gobierno, y desde ahora la presencia de estos nuevos profesionales acortará las brechas que existen en esta materia y mejorar el servicio a los usuarios”, asegura el edil.

Nuevos profesionales, entre cuyos sueños está lograr una sociedad más igualitaria y convertirse en profesionales integrales, partiendo desde la atención primaria de salud en pueblos y ciudades en los que un médico es el personaje más importante y se convierte en un nuevo integrante de la familia de cada habitante. 52R

Amplios Espacios Mejor Ubicación



DESDE 6.700 UF

Casa C- 140 m2
Bartolomé Blanche esq. Psje. Castuera
San Joaquín - La Serena

Portal de San Joaquín



DESDE 6.700 UF

Casa L- 140 m2
Benito Rebolledo esq. Psje. Castuera
San Joaquín - La Serena

Portal de San Joaquín



DESDE 5.500 UF

Casa M- 118 m2
Benito Rebolledo esq. Psje. Castuera
San Joaquín - La Serena

Portal de San Joaquín



DESDE 5.400 UF

Casa B - 128 m2
Gabriel González Videla 4428
La Serena

Altos de Cisternas

MARCELO RIVADENEIRA, PALEOBIÓLOGO:

“Gran parte del patrimonio fósil de la región quedó bajo las ciudades de La Serena y Coquimbo”

➔ Investigador titular del CEAZA se encuentra desarrollando una investigación que busca evaluar cómo habrían cambiado las interacciones biológicas en moluscos marinos en el tiempo y el espacio, durante los últimos 23 millones de años a lo largo de la costa de Chile.

Cristian Riffo M.
La Serena

N

ació en Iquique, ciudad donde desarrolló su pasión por el mar y la investigación. De niño quería ser como el célebre oceanógrafo francés Jacques Cousteau. Estudió Biología Marina en la Universidad Arturo Prat. Tiempo después se trasladó a la Universidad Católica de Santiago. Para seguir especializándose ingresó

a un doctorado en ciencias biológicas, tras lo cual se le presentó la oportunidad de desarrollar un post doctorado en Estados Unidos, en la Universidad de California en San Diego. Allí pudo especializarse en diversas materias vinculadas a su profesión.

Luego de ello, pudo regresar a Chile y desde agosto de 2007, el paleobiólogo Marcelo Rivadeneira es investigador titular del Centro de Estudio Avanzado de Zonas Áridas (CEAZA)

“Recuerdo que mi primer día en la universidad, en Iquique, el jefe de carrera nos dice: aquí lo único que tienen que entender que no vienen a ser como Jacques Cousteau, ese fue un golpe bajo y desmitifica todo lo que yo había creído que pudiera ser la biología marina. Fue un golpe duro, pero en realidad es la cruda verdad,

pero uno tiene la imagen más romántica de cómo son los procesos científicos, pero la ciencia a veces no tiene ese glamour o sentido que puede darle un documental”, dijo.

Sobre su regreso a nuestro país y su llegada a la Región de Coquimbo, Rivadeneira asegura esa decisión fue una mezcla entre lo profesional y personal.

“Era una oportunidad de volver a Chile, al Ceaza en particular. Yo sabía de su existencia, me gustaba mucho esta figura de un centro regional, y era concretamente novedoso en esos años, cuando la ciencia estaba completamente arraigada en las universidades. Las regiones estaban bastante olvidadas, y esta figura de los centros regionales venía a llenar ese vacío. Sabía que se estaba contratando gente joven y que se quería que hicieran investigación,



FABRICA DE MUEBLES
LA ALPINA
DESDE 1952

CASA MATRIZ: LA SERENA: Amundtegui 398 • Fonos: (51) 2211185 (51) 2210108
• Fax: (51) 2210591 • Casilla 78 FÁBRICA: COQUIMBO: Ruta 43 s/n.
Estancia Lo Martínez Pan de Azúcar • Fono Fax: 09 5483861 SUCURSAL:
ANTOFAGASTA: 14 de Febrero 1786 • Fono (55) 2486430

Red compra

www.muebleslaalpina.cl



Rivadeneira, en una de sus expediciones de investigación



pasado. “Mi trabajo tiene que ver con la paleobiología, que es el estudio de los sistemas biológicos en tiempos preterritos. Es un término que engloba varias subdisciplinas, que incluye a la paleontología, que busca reconocer los restos fósiles y asignarlos a entidades biológicas, es decir, este es un vertebrado, un pez, un molusco, hasta disciplinas un poco más complejas como la paleoecología, que tiene que ver con reconstruir las condiciones de los ambientes pasados. Es una disciplina bien englobadora”,

Sobre su trabajo en Estados Unidos, Marcelo Rivadeneira afirma que pasó gran parte del tiempo en medio de libros e historias de célebres expedicionarios. “Siempre trato de mirar la biodiversidad actual, pero desde un punto de vista histórico. Muchas veces el registro fósil no nos alcanza, porque es demasiado antiguo y hay cosas que han pasado en los últimos mil o 500 años. Pero ahí es donde tenemos otro registro histórico, por ejemplo, información en libros, expediciones. Por ejemplo, Darwin cuenta en sus aventuras que viene a Coquimbo, hace un relato y cuenta que

hubo un gran temblor. Ese tipo de observaciones es un dato científico que uno puede rescatar. Lo que hicimos en Estados Unidos es buscar información contenida en colecciones de museos. Ellos tienen una gran tradición museológica y sus museos comenzaron a funcionar en la mitad de 1800”, dijo.

Pero como todo profesional, Rivadeneira también tiene un sueño. “Es ver a la disciplina, a la paleobiología y todas sus disciplinas en Chile desarrolladas al máximo. En este momento la disciplina es muy incipiente, muy subdesarrollada, hay muy pocos especialistas y muy pocos trabajando en instituciones”, afirmó.

INTERACCIONES BIOLÓGICAS

Hoy, Marcelo Rivadeneira es el investigador responsable de un proyecto FONDECYT, que busca evaluar cómo habrían cambiado las interacciones biológicas en moluscos marinos en el tiempo y el espacio, durante los últimos 23 millones de años a lo largo de la costa de Chile.

“Para esto se analizarán fósiles de moluscos provenientes de diversos depósitos

fosilíferos presentes a lo largo de la costa de Chile, desde Iquique a Chiloé. Esperamos poder reconstruir la historia de las interacciones biológicas (particularmente la depredación y competencia) en esta costa; hipotetizamos con que la intensidad de la depredación debió ser mucho mayor hace millones de años, debido a la presencia de una gran diversidad y abundancia de especies depredadoras, favorecida por las condiciones ambientales más cálidas, de tipo subtropical. Este proyecto tiene una duración de 4 años, y es desarrollado en conjunto con investigadores de la Universidad Austral de Chile”, afirmó el investigador.

Al finalizar el estudio, los investigadores pretenden entregar una reconstrucción bastante fina de cómo fue cambiando la intensidad de estas interacciones en el tiempo. Cabe recordar que las especies se relacionan unas con otras y establecen diversas relaciones de interacción, como depredación y competencia, las que modifican la forma en la que funcionan los diversos ecosistemas globales.

RIQUEZA DE COQUIMBO

Marcelo Rivadeneira también destaca la riqueza patrimonial que tiene toda la costa de la Región de Coquimbo. “No me voy cansar de señalar el potencial que tiene Coquimbo para hacer estudios paleontológicos, y que es muy poco apreciado. Dentro de Coquimbo tenemos una formación geológica y cuya edad es similar a la formación Bahía Inglesa, que es muy conocida. Se han encontrado ballenas fósiles, dientes de tiburón, de delfines, de especies extintas, lamentablemente gran parte de la llamada formación Coquimbo está bajo La Serena y Coquimbo. Es decir, bajo lo que se construyó, es decir, ese registro está perdido. Esa es la ventaja que tiene Caldera o Bahía Inglesa, que son ciudades muy pequeñas, donde aún es posible investigar y preservar ese patrimonio. Sin embargo, aún quedan algunos lugares de Coquimbo con un tremendo potencial patrimonial, estoy pensando en las quebradas de La Herradura Oriente, Sindempart, donde aún es posible encontrar material fósil. Eso dentro de la ciudad, porque si vamos a Tongoy o Guanaqueros, en las

quebradas que hay por ahí, aún se encuentra un material fósil de gran calidad”, señaló.

Ante el anuncio de la instalación de futuras plantas desalinizadoras en la costa de la Región de Coquimbo, el investigador indicó que las leyes medioambientales son muy serias y en el caso de los registros paleontológicos se suelen tomar bastantes resguardos. “Dichos proyectos antes de ser construidos debieran tener un reconocimiento previo, y deben saber que es altamente probable que en algunas zonas de la región se encuentren con este tipo de restos patrimoniales y va a haber problemas porque se tendrá que llamar a expertos, al Consejo de Monumentos Nacionales y que tendrán que evaluar si es necesario realizar un salvamento. Eso va a retrasar las obras. Aquí el llamado es a que los proyectos tiendan a adelantarse a este tipo de conflictos”, dijo.

Finalmente, el especialista indicó que ahora buscarán abrir sus investigaciones hacia otras zonas de la región como Chungungo, Los Choros y toda esa línea costera donde el desarrollo inmobiliario aún es muy limitado. 450iir

NUEVA ETAPA EN VENTA

CONDominio Barrio Universitario

Información y ventas: Avda. Francisco de Aguirre 097
Oficina Central: 2 55 2040 y Sala de Ventas: 2 213894
www.celqui.cl

ELQUI
INMOBILIARIA ELQUI S.A.

ÁNGELA DOMAS TUDEZCA:

“Estar arriba de un escenario me fascina”

→ Ha sido una activa participante en la Alianza Francesa de La Serena, de la cual es socia desde 1994, ocupando diversos cargos en forma ad honorem en esta institución, desde la cual ha organizado numerosas actividades culturales. Como actriz aficionada, entre otros, ha llevado a las tablas el personaje femenino del diálogo ficticio entre Gabriela Mistral y Pablo Neruda, creado por Yolanda Varas.



“YO NO HE HECHO MUCHAS OBRAS PORQUE EMPECÉ MUY TARDE, PERO, SIN DUDA, EL PERSONAJE DE GABRIELA MISTRAL ES EL QUE ME HA DADO MÁS SATISFACCIÓN”

Gabriel Canihuante
La Serena



En qué rol te sientes mejor, como actriz o como organizadora de actividades culturales?

“Una de las características de mi personalidad es que me apasiono con casi todo lo que hago, me encanta lo de la organización, pero estar arriba de un escenario me fascina. Creo que me gusta más ser actriz, pero también me gusta pintar, hacer mi programa radial de ópera”.

¿Cómo te transformaste en actriz?

“Fue por una situación que se me presentó en la Alianza Francesa (AF). Yo había hecho teatro en el colegio y me había destacado en mis actuaciones cuando tenía 12 o 13 años. Eso quedó ahí y después me fui por el camino del turismo, de la aviación. Y cuando empecé a participar aquí en la Alianza, una de las cosas que se me ocurrió fue organizar talleres y pensé en uno de teatro. En 1997 o 98, con Pedro Sagua organizamos este taller y cuando invitaba a las personas varias me dijeron que participarían si yo lo hacía... Y decidí entonces no sólo



organizarlo sino integrarme también como alumna”.

¿Cómo evalúas la realidad del teatro en la región ac-

tualmente? ¿Hay más obras que hace 10 años? ¿Hay más calidad en las obras, en los actores, en los montajes?

“La realidad del teatro en la región la veo actualmente súper positiva. Me gustan los trabajos que están haciendo,

el profesionalismo con que se está trabajando. Veo nuevos grupos y eso me gusta. Ayudó mucho la escuela de teatro que hubo aquí, de la Universidad del Mar, y aparecieron actores con formación. Cuando yo empecé éramos casi todos autodidactas. Lo de la universidad le dio un peso, lástima que duró muy poco.

“Lo que no me gusta es que el público no ha evolucionado de la misma forma que lo ha hecho la calidad del teatro. Cuesta mucho conseguir público para el teatro. Hay que tener una verdadera pasión, verdadero sentimiento, por esta disciplina artística”.

-Pareciera que el tema del público no es sólo tema del teatro, también lo es para algunos conciertos, recitales literarios, etc.

“Creo que nos juega en contra no tener medios de difusión. No hablo de papel o de internet sino de televisión, porque desafortunadamente la gente sigue prefiriéndola, todavía la gente ve mucho la TV. Y el personaje que aparece allí lo reconoce todo el mundo. En Facebook se pueden anunciar actividades, pero en la televisión se pueden ver y la gente se hace más a la idea de qué se trata, y puede sentirse más interesada. Además, el teatro ni aquí ni en Santiago ni en ninguna parte -salvo en países desarrollados- tiene dinero para llegar a la tele”.

¿Cuál ha sido tu personaje principal? Me imagino que el de Gabriela Mistral en el diálogo de Yolanda Varas.

“Yo no he hecho muchas obras porque empecé muy tarde. Sin duda, el de Gabriela es el que me ha dado más satisfacción. Ahora mismo, estoy muy contenta pues me llamaron para comunicarnos que quedamos seleccionados para el Festival Literario Erupción de las Letras de Chaitén, y vamos a cerrar el Festival con nuestra presentación de la obra Gabriela y Pablo a inicios de mayo”.

-De las diversas presentaciones de esta obra, ¿hay alguna que recuerdes especialmente? ¿Por qué motivo?

“Hay muchas que recuerdo. Sobre todo de las que tengo muy lindo recuerdo son la de una itinerancia que hicimos a nivel de la región de Coquimbo gracias a un proyecto financiado por el FONDART. Estuvimos en pueblos muy pequeños como Guangualí, en el valle de Limarí, en la escuela Forjadores de Chile. También estuvimos en el pueblo de Caimanes. Llegar a esos es-

pacios fue realmente maravilloso, nos recibieron muy bien en los colegios, no sólo los niños sino también los profesores, directores, apoderados. Los niños se sentían impresionados con la obra, nunca habían visto teatro de esta índole en algunas partes. También nos impactó que en algunos lugares no hubiera público, ni una sola persona”.

-Entiendo que también presentaron la obra en Francia, ¿cómo fue esa experiencia?

“Fue realmente maravilloso. El público era francés aunque había algunos chilenos también. Algunas personas después nos dijeron que no habían entendido -la obra se presenta en español con algunos poemas de Gabriela en francés- pero que no había sido problema porque disfrutaron de nuestras interpretaciones, del despliegue sobre el escenario, de la música, las luces. Se emocionaban con la expresión de lo que allí se interpretaba, eso fue muy lindo. Fue en Bedarieux, cerca de Montpellier, en el sur de Francia”.

-¿Cómo te acercas a las actividades culturales de La Serena? ¿Cómo se inicia tu actividad cultural local?

“Fue a partir de mi propia inquietud. Cuando, hace 20 años, yo me acerqué al que se llamaba entonces Instituto Chileno-Francés, vi un aviso de cine francés y eso me llamó la atención. Yo soy de origen francés, hablo el idioma, mi abuelo era de Francia y viví allí un tiempo cuando era niña. Mi primer trabajo fue en Air France. Llegué a ver cine y nunca más salí de ahí. Entonces vi que tenían muchas necesidades porque todo el trabajo era voluntario y yo tenía experiencia de trabajo administrativo por mi actividad en la aviación comercial. Lo cultural es algo que me venía de toda la vida, yo vengo de una familia de músicos, de cantantes, y había viajado mucho, siempre he visitado museos. Así empecé a ofrecer actividades para la Alianza y a buscar qué había en el ambiente, qué se podía hacer y contacté artistas, los conocía y los invitaba a la Alianza. Yo soy socia desde 1994”.

¿Qué actividades culturales desarrollan como Alianza Francesa que sean permanentes?

“Son varias. Por ejemplo, el ciclo de cine francés es algo que hacemos todos los años. También el programa de ópera, semanal, que se transmite los domingos a

las 17 horas por la radio de la Universidad de La Serena ULS). Otras actividades permanentes son la Celebración de la Francofonía (en marzo de cada año); la emisión de un boletín mensual desde hace 15 años con noticias de Francia, nuestras actividades, etc. La Celebración del Día Nacional de Francia; la cata de vino, el primer viernes del mes; el teatro los segundos viernes del mes, además de exposiciones, espectáculos musicales, lanzamiento de libros, charlas, etc.”.

-Tú eres una de las personas que vibras con la ópera. Cuéntanos ¿qué has podido realizar en este ámbito?

“Hace 21 años llegué a las oficinas de la radio de la ULS, cuando estaban en la calle Prat -donde hoy funciona el Centro de Extensión-, a preguntar por la programación y les consulté si tenían algún programa de ópera. Conversando con doña Luisa Meneses me dijo que no había y me preguntó por qué no hacía yo ese programa. Me acordé que cuando tenía 14 años me presenté a la radio Chilena en Santiago y el locutor Hernán Pereira me invitó a que yo misma presentara por los micrófonos el disco de Gilbert Bécaud que yo les había llevado para mostrarles. “Queda como parte del programa”, me dijo entonces y una vez a la semana yo presentaba discos de mis cantantes favoritos como “corresponsal de Francia”.

Después de mucho pensar y de buscar material con amigos -porque yo no tenía mucho- inicié el programa de la ópera que ya lleva 21 años. Cada programa dura lo que dura una ópera. Sigue vigente. Ahora estoy preparando material para las próximas semanas, ya que tengo mucho grabado, ya no es como al comienzo, que no había las facilidades actuales. Antes eran sólo casetes y algunos eran copias caseras que conseguía con amigas”.

-¿Cómo financian las actividades de la Alianza? ¿Son recursos propios siempre?

“Siempre hemos sido muy autónomos y no porque nosotros queramos, porque no abundan los aportantes, los mecenas. Nos financiamos solos, recibimos apenas una subvención de la embajada. Generamos nuestros recursos mediante las clases de francés, es lo más fuerte y cada vez se ha fortalecido más porque hay mucho interés -aquí al menos- en aprender el idioma. Otro ingreso es por las cuotas de los socios y eventualmente por

exámenes o talleres, de teatro o de pintura, por ejemplo.

“También hemos hecho alianzas con otras instituciones como la ULS, el centro cultural Santa Inés, la Biblioteca viva, el Bodegón cultural de Los Vilos, el Museo Gabriela Mistral de Vicuña, siempre estamos buscando espacios para diversas actividades”.

-¿Con qué objetivos la AF desarrolla estas actividades?

“Es algo muy francés el estar innovando en lo cultural y presentar la diversidad. Esta es una palabra muy escuchada entre los franceses y ellos

se interesan mucho en lo que hacemos. Vienen aquí y se sorprenden de todo lo que hacemos, lo encuentran novedoso. Les gusta nuestra artesanía, nuestra música, la pintura nuestra”.

-En el siglo XX y antes el francés era para el mundo y para Chile una lengua más importante que el inglés. ¿Hay interés por este idioma en La Serena-Coquimbo?

“Sí lo hay, pero el interés se basa en querer estudiar afuera. No es el idioma en sí, sino como una herramienta para estudios superiores. La

oferta de Francia es una de las mejores del mundo en educación superior; ellos atraen a los jóvenes y les dan todas las facilidades y hay instituciones creadas para que vayan extranjeros a estudiar. Nosotros en La Serena hacemos el nexo entre quienes tienen interés de ir -ver carreras, becas, etc.- y Campus Francia, que pertenece a la AF y sirve para ese objetivo. El camino para llegar allá es muy abierto”.

-¿Qué obra estás ensayando actualmente y cuándo estará en escena?

“Estoy retomando un mo-

nólogo de Eugene O'Neill que se llama Antes del Desayuno. Esta obra la hicimos hace 10 años y la remontamos a inicios de 2014 y alcanzamos a hacer unas pocas funciones, participamos en el Festival Teatro Puerto de Coquimbo, pero por motivos personales la suspendimos y ahora la estamos ensayando. Esperamos presentarla al público dentro de los dos próximos meses. Este es un trabajo independiente, no tenemos financiamiento externo, es una iniciativa nuestra, sustentada por nosotros mismos”.



ISLAS DEL PACÍFICO
CONDOMINIO

A PASOS DE LA PLAYA
VISITE PILOTO 75 m²/ 98 m²



- Departamentos de 2 y 3 dormitorios, 2 baños.
- Cocina equipada, cubierta de piedra granito.
- Ventanas en PVC con termopaneles.

DESDE 2850 UF

Av. Pacífico #4891 esquina el Membrillo
SECTOR AV. DEL MAR - LA SERENA



EN EL CORAZÓN DE LA FLORIDA
NUEVO PROYECTO 59,21 m²/ 71,28 m²



- Departamentos de 3 dormitorios, 2 baños, 2 dormitorios, 1 baño.
- Cocina equipada y logia.
- Bodega, estacionamiento y ascensor.

DESDE 1890 UF

Av. Panorámica 964, esquina Arauco
LA FLORIDA - LA SERENA

renval

Gestión Inmobiliaria
CONSTRUYE CONSTRUCTORA RENCORET

FONO: 051 - 2 673393
CEL: 8 819 5070

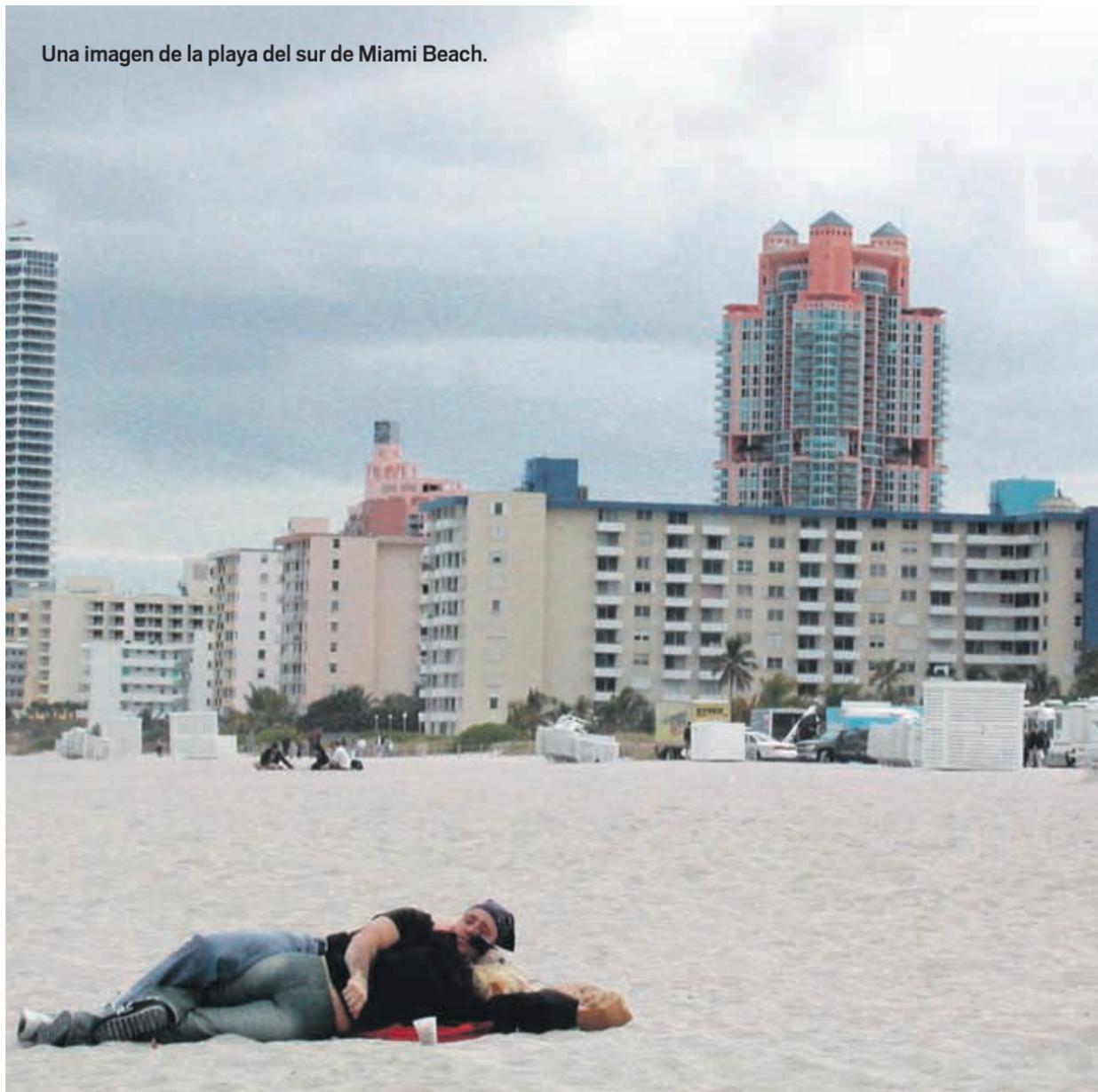
www.renval.cl
ventas@renval.cl

GENTE

Miami Beach celebra su centenario

➔ Consolidada como un gran destino turístico y mientras se prepara para el cambio climático como principal desafío para el futuro, la ciudad festejó la fecha de su fundación con un gran despliegue musical y ambiente festivo en sus playas y calles.

Una imagen de la playa del sur de Miami Beach.



Resources Institute (WRI). Tal incremento hace del condado de Miami-Dade, compuesto por 35 ciudades, el de mayor personas habitando a tan sólo 122 centímetros del nivel del mar que cualquier otro estado en el país, exceptuando Luisiana, según WRI.

El alcalde Philippe Levine ha llegado a la convicción de que Miami Beach “es considerada ahora el laboratorio viviente para adaptarse al crecimiento de los mares”, y la ciudad avanza en planes de mejoras del sistema de drenaje de agua de lluvia y alcantarillado, instalación de bombas para el desagüe y la elevación de muros de contención.

Pero el coste de esta adaptación, valorado inicialmente en 400 millones de dólares, sobrepasa la capacidad financiera de la ciudad, por lo que será necesario el apoyo y los recursos federales, según ha reconocido el propio alcalde.

Portavoces vecinales como Valerie Navarrete expresaron también su preocupación por los daños que las mareas altas provocan en ocasiones en garajes, vehículos y propiedades.

Navarrete, como muchos otros de los afectados que viven en pleno enclave turístico, a pocas cuadras del famoso bulevar comercial Lincoln Road, en la popular South Beach, sabe que las inundaciones no obedecen sólo a las tormentas, sino que la nueva amenaza es la marea alta por el incremento del nivel del mar.

TRANSFORMACIÓN DE MANGLAR A URBE

Para muchos resulta todavía “milagroso” que un pantano en las costas del Atlántico plagado de mos-



EL ALCALDE PHILIPPE LEVINE HA LLEGADO A LA CONVICCIÓN DE QUE MIAMI BEACH “ES CONSIDERADA AHORA EL LABORATORIO VIVIENTE PARA ADAPTARSE AL CRECIMIENTO DE LOS MARES”, Y LA CIUDAD AVANZA EN PLANES DE MEJORAS DEL SISTEMA DE DRENAJE DE AGUA DE LLUVIA Y ALCANTARILLADO, INSTALACIÓN DE BOMBAS PARA EL DESAGÜE Y LA ELEVACIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN.

Ivonne Malaver
Efe - Reportajes

M

iles de personas se volcaron la pasada semana en la noche del aniversario de Miami Beach con un concierto que

reunió a cantantes como Barry Gibb, integrante de The Bee Gees, el tenor italiano Andrea Bocelli, la estrella latina Gloria Estefan o el popular cubano de Miami Jon Secada.

Todos ellos desplegaron sobre el escenario su talento para conmemorar la historia de una ciudad que va más allá de sus palmeras junto al mar, sus luces de neón en la noche o sus incansables turistas en busca de ocio, mientras las instituciones de esta urbe adoptan ya medidas para afrontar la

lenta e inexorable subida del nivel del mar.

PREPARÁNDOSE PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Destino dorado cada año para 3,5 millones de turistas nacionales o extranjeros, la ciudad vivió en su cumpleaños todo tipo de celebraciones exóticas como bodas multitudinarias, ceremonias de nacionalidad para inmigrantes, espectáculos de astronomía y, por supuesto, música.

Pero al margen de los

festejos, el gobierno local incorporó una cumbre ambiental que analizó el desafío del cambio climático y los efectos que este fenómeno puede acarrear para sus cerca de 90.000 habitantes, que se duplican diariamente con turistas y trabajadores.

Desde 1870, el aumento del nivel del mar en la costa suroriental de Florida ha sido de 30 centímetros, mientras que el promedio mundial fue 20 centímetros, según el último informe de la organización World

quitos y cocodrilos se haya convertido en esta ciudad cosmopolita.

La historia de esta isla, ahora conectada por varios puentes, ha estado determinada por el agua, que ocupa el 62% de su territorio de 48 kilómetros cuadrados, separados del resto de Miami-Dade por la Bahía Vizcaíno.

Fueron muchos los años y las fortunas gastadas en el dragado y relleno de este terreno poroso y enmarañado, en el que ya habían fracasado hace dos siglos plantíos de cocos y aguacate.

Y aunque el 26 de marzo de 1915 Miami Beach se convirtió en ciudad, era apenas en el papel, pues lo único que existía eran tres hoteles, pocas mansiones, entre ellas la del empresario de bienes raíces de Indiana Carl Fisher, y un campo de golf de 18 hoyos.

La transformación de manglar a ciudad comenzó realmente durante la década de 1920 impulsada por el millonario Fisher, "el padre de Miami Beach", y algunos banqueros de Miami,

Pero Fisher no logró vender ni regalar terrenos de la despoblada Miami Beach, ni que los periódicos del noroeste del país por lo menos la diferenciaran de Miami.

EL GENIO DE HANNAGAN

Tuvo que llegar de Nueva York el genio publicitario Steve Hannagan, que puso a bellas jovencitas en traje de baño a vender este lujoso destino tropical y aprovechó a un millonario que murió jugando polo para empezar a enviar despachos noticiosos

fechados en "Miami Beach".

Hannagan puso en el mapa a Miami Beach y desde entonces esta glamorosa ciudad, famosa también por el estilo "art déco" que impregna su distrito histórico, fue moldeando poco a poco su propia personalidad marcada por la diversidad.

Puerto de entrada en América para inmigrantes, exiliados y multimillonarios de todas las partes del mundo, Miami Beach se ha convertido en un mosaico sociológico en el que sobresale una comunidad cubana que desde la revolución trajo poco a poco de la isla caribeña su acento, sus comidas, su café y sus tradicionales "mojitos".

En las últimas décadas, miles de colombianos, venezolanos, brasileños y centroamericanos han encontrado también en Miami Beach trabajo y residencia, en distintas versiones de lo que se ha dado en llamar "el sueño americano".

Miami Beach y en general la franja costera de la región ha tenido durante décadas el influjo de capitales de millonarios de Latinoamérica, ya sea empresarios, políticos, narcotraficantes y también de exiliados que huyen de sus países, en la década reciente, como los venezolanos.

Últimamente, tras superar la crisis de vivienda (2007-2009), los latinoamericanos encabezan también la compra de inmuebles en el sur de Florida, especialmente venezolanos, argentinos y brasileños, seguidos de colombianos y mexicanos.

Este potencial desarrollo del sector de la construcción, sin



Residentes y turistas de Miami Beach caminan entre algunas de las atracciones instaladas para celebrar su centenario.

embargo, enfrenta de nuevo la incógnita ambiental de una ciudad que ahora mismo analiza levantar 20 centímetros una de sus principales avenidas, West Avenue, para evitar los estragos de las inundaciones.

Un reto aún más complejo en un estado en el que su gobernador, el conservador Rick Scott, mantiene una posición escéptica sobre el fenómeno del cambio climático, es cuestionado por denuncias de empleados y exempleados suyos que, aseguran, tiene prohibido el uso oficial de las palabras "cambio climático".



Imagen del letrero luminoso que marca una de las entradas a la ciudad de Miami Beach que celebra su centenario.

Destino dorado cada año para 3,5 millones de turistas nacionales o extranjeros, la ciudad vivió en su cumpleaños todo tipo de celebraciones exóticas como bodas multitudinarias, ceremonias de nacionalidad para inmigrantes, espectáculos de astronomía y, por supuesto, música.

Al margen de los festejos, el gobierno local incorporó una cumbre ambiental que analizó el desafío del cambio climático y los efectos que este fenómeno puede acarrear para sus cerca de 90.000 habitantes, que se duplican a diario con turistas.

Mirador del Rosario

ROSARIO DE PEÑUELAS COQUIMBO

EXITO DE VENTAS

DOS PISOS 111.86 M2 app.

ÚLTIMAS

UN PISO 100.36 M2 app.

VENDIDAS

SAMCO
CONSTRUCTORA

Sala de Ventas Rio Rapel 3937 esq. Gerónimo Mendez El Rosario de Peñuelas 051. 2311027 09-50503785
info@samco.cl www.samco.cl

CURIOSIDADES

Coca-Cola y su botella, un dúo centenario

Algunas botellas de Coca-Cola elaboradas en diferentes materiales y con formas artísticas, en la exposición de los 100 años del lanzamiento de su botella fetiche.



Raúl Cortés
Efe Reportajes

E

n 2015, esa fórmula de éxito empresarial y publicitario de la compañía estadounidense está de enhorabuena con la conmemoración del centenario de la creación del curvilíneo envase, un verdadero ícono cultural planetario asociado a figuras de la talla de Marilyn Monroe, Elvis Presley, Andy Warhol y muchos otros.

Para celebrarlo, la corporación de bebidas ha lanzado una campaña mundial que deja en evidencia su permanente afán de mantener la vigencia del burbujeante refresco y su botella, de la que se han vendido 300.000 millones de unidades en su siglo de vida.

➔ Pocas veces en la industria alimentaria, el continente y el contenido de un producto han estado tan indisolublemente unidos como en el caso de la Coca-Cola y su emblemática botella de cristal "Contour", que cumplen su primer siglo.

PEMBERTON Y LA FÓRMULA SECRETA

La ciudad estadounidense de Atlanta, capital del estado de Georgia, puede vanagloriarse de haber sido el escenario de uno de los inventos más rentables de la industria moderna.

El 8 de mayo de 1886, en el número 107 de la calle Marietta, el químico y farmacéutico John Stith Pemberton creó una nueva bebida "estimulante y vigorizante" concebida en principio como otros muchos remedios y elixires de la época.

Lo hizo mezclando en su laboratorio ingredientes naturales como la hoja de la planta de coca, la nuez de cola y el agua de soda. Lo que Pemberton nunca imaginó es que esa fórmula, que vendió al cabo de poco tiempo por poco dinero a su colega Asa Griggs Candler, acabaría convirtiéndose en el refresco más popular de Estados Unidos y luego del

ALMUERZOS EJECUTIVOS
SERVICIO DE ARRIENDO DE SALONES, CONVENCIONES,
SEMINARIOS Y EVENTOS.

De lunes a viernes
disfrute nuestro
Menú Ejecutivo
que incluye, entrada,
plato de fondo, postre,
copa de vino o bebida

menú \$ 7.500

LIMARI
HOTEL

reservas @hotellimari.cl
www.hotellimari.cl
Fono 2 661400 - Ovalle

Restaurant Duo Fu

Tenedor libre autoservicio

Comida Típica - China e internacional - Parrillada -
Ensaladas - Mariscos - Pastas - Postres - Panqueques.

120 platos diferentes preparados a vista y
gusto del cliente para servir y llevar.

NIÑOS
Descuentos especiales

SOLO
\$7.500

Promoción cumpleaños:
Por 10 personas, de regalo
1 botella de champagne.

HORARIOS
Lunes a Sábado: 11:30 a 16:00 hrs
19:00 a 23:00 hrs
Domingo: 11:30 a 17:00 hrs
Reservas: 051 - 2521567

Estacionamiento exclusivo por Calle Balmaceda #170
AVDA. COLÓN #512 LA SERENA

planeta.

La fórmula secreta sigue a buen recaudo en una bóveda acorazada de El Mundo de Coca-Cola, como se llama el museo de la marca en Atlanta, una ciudad que, además de albergar la sede central de la compañía de refrescos, cuenta con los cuarteles generales de otras importantes multinacionales estadounidenses como UPS, Delta y AT&T.

Aunque el propio personal de Coca-Cola reconoce que la reserva sobre los ingredientes del refresco carece de la trascendencia que pudo tener antaño, este punto sigue siendo clave en la resistencia del producto al paso del tiempo.

Una de las salas del museo da fe de ello con el relato sobre la aventura emprendida por sus directivos el 23 de abril de 1986, cuando cometieron la "infamia" de modificar la fórmula, como tildaron la llegada de la "New Coke" los más acérrimos fans de la bebida.

El desafortunado invento solamente se comercializó en Estados Unidos y tal fue el rechazo que la producción apenas se mantuvo 79 días en el mercado.

ENVASE ÚNICO

The High Museum of Art de Atlanta, a menos de cinco kilómetros del lugar donde estuvo la casa de Pemberton, fue la sede elegida por Coca-Cola para lanzar este año el centenario de la botella "Contour", cuya existencia se debe a un concurso convocado por la empresa entre las compañías vidrieras del país norteamericano hace ahora cien años.

El ganador debía desarrollar "una botella tan distintiva que se reconociera al sentirla en la oscuridad o simplemente estando hecha pedazos en el suelo", recordó durante los actos de lanzamiento del aniversario Ted Ryan, historiador y director de los archivos de la compañía.

La fábrica Root Glass Company fue la que se llevó el gato al agua creando, además, el distintivo color verde del envase de cristal, que acabó por bautizarse como verde georgia, en honor al estado del que Atlanta es capital.

Blandiendo una de esas clásicas botellas, el vicepresidente de Marketing de la firma, el español Marcos de Quinto, en el cargo desde octubre pasado, subrayó

El 8 de mayo de 1886, en Atlanta, en el número 107 de la calle Marietta, el químico y farmacéutico John Stith Pemberton creó una nueva bebida "estimulante y vigorizante" concebida en principio como otros muchos remedios y elixires de la época.

La fábrica Root Glass Company fue la que hizo el diseño del envase de cristal.

ante periodistas llegados a Atlanta de los cinco continentes, que "no se puede separar la forma de la botella de lo que hay dentro", después de levantarla al cielo y proferir un "es para ti", para recordar a Donald Keough, un antiguo mandamás de la compañía fallecido poco antes de los actos conmemorativos.

EL VALOR DE LA MARCA

El compromiso de sus trabajadores con la compañía es uno de los aspectos que más llama la atención de Coca-Cola. "En cualquier trabajo en el mundo es importante que tú seas apasionado de la organización y la marca a las que representas", justificó esa postura el vicepresidente de Diseño Global, el británico James Sommerville, en una entrevista con EFE en la sede de la firma de refrescos.

Otra ejecutiva de la compañía, la responsable de Bebidas Gaseosas, Katie Bayne, remarcó en una de las presentaciones el carácter global de la empresa y del producto en cada una de sus intervenciones, en las que repitió varias veces que la bebida "es la mejor del planeta" mientras la



Una de las obras de arte que están expuestas en el museo de la firma americana, donde la botella es protagonista.

sorbía de una de las clásicas botellas hasta acabársela.

Luego, en una conversación con EFE, Bayne explicó que la clave de todo es no bajar nunca la guardia y ser vanguardista siempre con el mensaje.

"Tenemos el compromiso de fabricar el producto de mayor calidad, la mejor Coca-Cola, pero tenemos que mercadearla para seguir manteniendo una voz relevante de la marca para los consumidores actuales. El marketing es lo que la mantiene joven. Como decimos, la botella es 100 años joven y la marca 129 años joven", afirma Bayne.

DESTAPADA 300.000 MILLONES DE VECES

"Destapa alegría" es uno de los eslóganes de la campaña mundial de Coca-Cola con motivo del centenario de la botella "Contour".

En Atlanta, los directivos de la empresa presentaron los 14 anuncios de televisión que acompañarán la celebración y una campaña de mercadotecnia global con el sugerente nombre de "Besado por...", que acercará a los consumidores a figuras como Marilyn Monroe, Elvis Presley y Ray Charles,



fotografiados consumiendo el producto, para hacerlos sentir como ellos cuando fueron "besados" por la famosa botella.

Otro personaje de fama mundial vinculado a la botella es Andy Warhol, el rey del pop art, que en los años sesenta del siglo pasado dedicó cuatro pinturas al producto. Él es uno de los protagonistas de la exposición "La botella Coca-

Cola: Un icono americano a 100", inaugurada en el High Museum of Art de Atlanta este año.

Junto con las obras que sus compatriotas Norman Rockwell y Clive Barker dedicaron a la marca, algunas de las piezas de Warhol estarán presentes en una muestra interactiva llamada "Tour de arte de la botella Coca-Cola: Inspirando a la cultura pop por 100 años" y que dará

la vuelta al mundo en los próximos meses.

Coca-Cola, que ha vendido 300.000 millones de unidades de la botella "Contour" y está presente en todos los rincones del planeta, excepto en Corea del Norte y Cuba, aunque uno de sus directivos, el vicepresidente de Asuntos Públicos y Comunicación para la región, Rafael Fernández Quirós, ya anunció en Atlanta en una conversación con EFE, el interés de la firma en regresar a la isla caribeña si el deshielo de la relación con Estados Unidos prospera.

REFERENTE UNIVERSAL

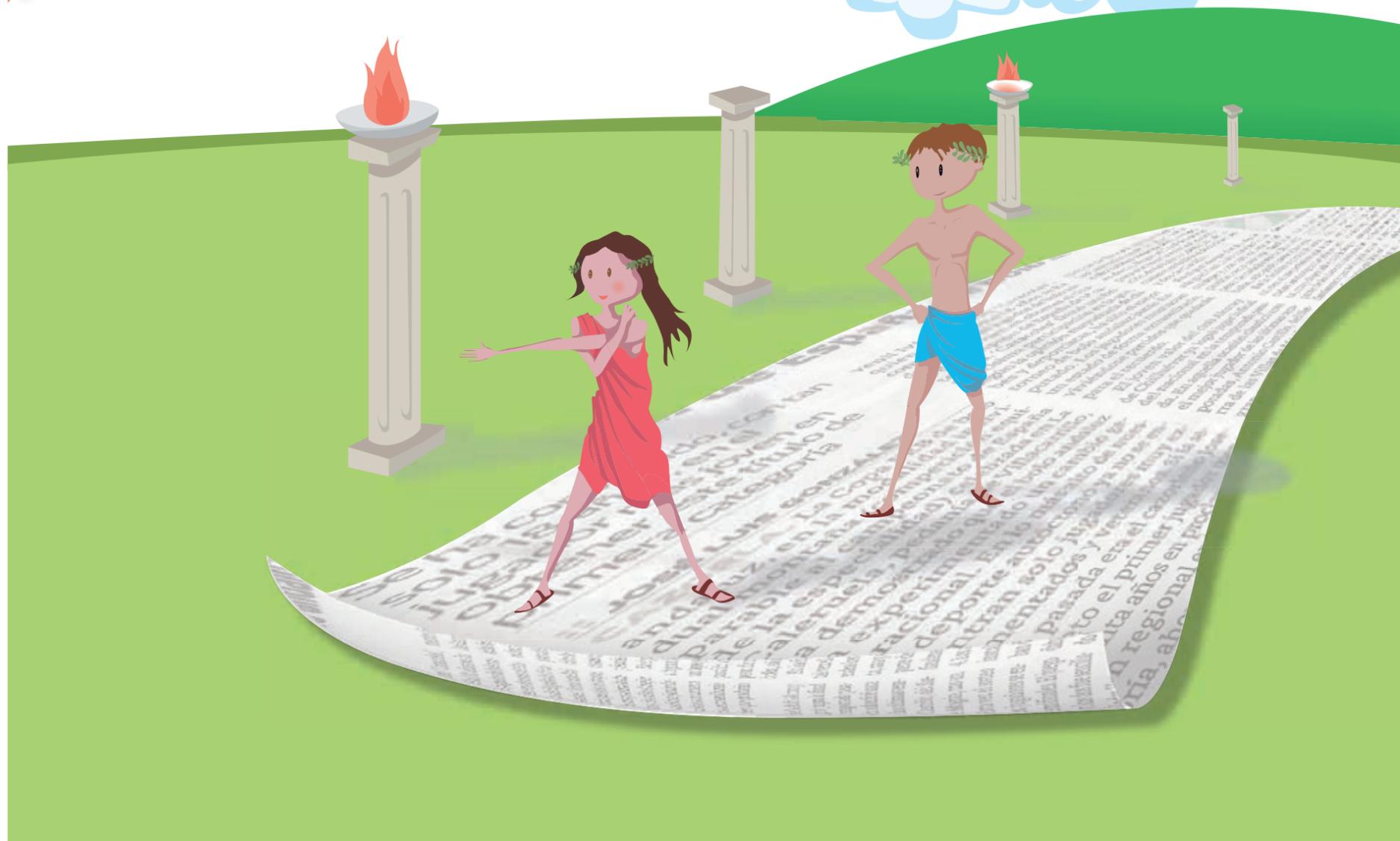
"Lo que hacemos en términos de diseño es pensar cómo podemos renovar otras áreas a través de la comunicación y campañas globales para mantenernos relevantes para los consumidores, mientras mantenemos el mismo producto en la misma botella", relató a EFE Sommerville.

Ni él ni Bayne se atreven a estimar qué porcentaje del éxito de su bebida se debe al marketing y qué porcentaje al producto, aunque Sommerville cree que su dimensión universal es quizás su mayor fortaleza. "Si piensas en la Coca-Cola como una marca, es la misma para todos, tanto para los ricos como para los estudiantes, como para los que viven en un pueblo o en un campo. Es la misma Coca-Cola. Es el único producto que atrae a todo el mundo exactamente del mismo modo y no hace diferencias", argumenta el diseñador, que antes de llegar a la empresa hace menos de dos años había trabajado para grandes marcas como MTV, Heineken o Nike.

Esa visión conecta plenamente con una reflexión de Warhol reproducida con grandes letras en uno de los muros de la exposición instalada en el High Museum of Art: "Lo grande de este país es que Estados Unidos comenzó con la tradición de que los consumidores más ricos compran esencialmente las mismas cosas que los más pobres. Tú puedes estar viendo la televisión y ver una Coca-Cola, y sabes que el presidente bebe Coca-Cola, Liz Taylor bebe Coca-Cola, y sólo piensas, yo también puedo beber Coca-Cola".

Por el momento el modelo ha sobrevivido más de cien años y sus responsables esperan celebrar muchos más.

CONCURSO ESCOLAR



¡LLEGARON LAS OLIMPIADAS DE ACTUALIDAD 2015!

SÚMATE CON TU COLEGIO A LA AVENTURA DE ESTAR INFORMADO CON LOS DIARIOS Y REVISTAS DE CHILE.

.....
Anímate con tus compañeros y profesores, arma un grupo de 7 integrantes y participa.

¡Grandes premios esperan a los finalistas!

Información, Bases e Inscripciones en www.olimpiadasdeactualidad.cl

Organiza



Co-organiza



Colabora



Para cualquier información llamar a 2232 10 04 ó a 51-2200489