

«Publicitar el nombre Eibar sin su equipo en Primera División costaría 37 millones de euros»

El analista Iván Arakistain estudia las repercusiones sobre los negocios locales del fútbol en la élite

Los establecimientos más próximos al campo son los más beneficiados y los que menos, los que venden comidas

:: ALBERTO ECHALUCE

EIBAR. Las ciudades generan un creciente volumen de datos abiertos que pudieran utilizarse para el apoyo a la toma de decisiones de los negocios, en base a eventos que marcan el flujo de personas o sus hábitos de consumo. Todo ello permite a los negocios urbanos optimizar su oferta, transformando los datos generados en la evolución de las ciudades hacia el paradigma de las ciudades inteligentes, en conocimiento. El eibarés Iván Arakistain, Máster en visualización y análisis de datos masivos por la Universidad de La Rioja, ha medido el impacto que generan los partidos del Eibar sobre los negocios de la ciudad. A resultas de su trabajo se ha comprobado que «el coste que tendría publicar el nombre Eibar si el equipo no hubiese estado en Primera División ascendería a los 37 millones de euros». Esta conclusión ha conseguido por medio de un trabajo desarrollado con una herramienta denominada Tactizity (Tactizity, 2018), que hace uso de bases de una base de datos NoSQL, Inteligencia Artificial y Visual Analytics.

Arakistain ha conseguido usar estas herramientas para apoyar la toma de decisiones de los negocios en nuestra ciudad basándose en los eventos deportivos en la localidad y fuentes de datos abiertas.

Asistencia al campo

Tras su tratamiento y combinación con información obtenida mediante encuestas y análisis de flujo de personas a través de sensores, la información se analiza y se representa en un 'dashboard web' para que los distintos agentes puedan ver los resultados de manera sencilla e intuitiva con sus respectivos mapas de calor y métricas.



Iván Arakistain ha desarrollado una herramienta que mide la repercusión del Eibar en Primera. :: A.E.

BIG DATA

► **Impacto.** Con la herramienta Tactizity se pueden conocer las repercusiones que causan sobre los negocios la presencia del Eibar en Primera.

► **Predicción.** También ha estudiado la afluencia al campo de fútbol en función del tiempo meteorológico.

► **Otros estudios.** Igualmente Arakistain ha realizado estudios sobre el flujo de personas en determinados puntos, un proyecto para la electrificación del Udalgús, las máquinas de vending.

Así, por medio de una encuesta conoció las repercusiones que está causando el fútbol de élite sobre los negocios y estableció un mapa, en

Diferentes trabajos desarrollados en la comarca

Otro de los proyectos que ha llevado Arakistain ha estado la sensorización del flujo de personas, en diferentes puntos de la ciudad. Mediante la sensorización wireless, es posible realizar un análisis cualitativo del flujo de personas. Junto a ello, ha desarrollado un proyecto para la electrificación del Udalgús, junto a un proyecto relacionado con la movilidad sostenida.

donde se apreciaban los flujos de mayor impacto. «Son especialmente los establecimientos de hostelería, próximos al campo, los que más

Una moción promovida por el PNV solicita el repliegue de las fuerzas de seguridad del Estado

:: A.E.

EIBAR. El pleno del ayuntamiento ha aprobado una moción, presentada por el PNV, en el que se insta a la Administración central del Estado a que lleve a efecto «la adecuación de sus fuerzas y cuerpos de seguridad a su estricto ámbito compe-

tencial, establecido por el Estatuto de Autonomía de Gernika y del ordenamiento jurídico vigente». En esta dirección, el ayuntamiento aprueba que se siga aborstando el repliegue de la Guardia civil en los municipios vascos y que dentro de la Junta de seguridad, «se fijen los cri-

terios del repliegue de las fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, junto al estudio las necesidades reales de seguridad, además de la liberación del espacio actualmente ocupado por el puesto de la Guardia Civil, en Eguiguren Tarren».

Intervención de Armas

Igualmente, la moción aprobada reivindica que «aunque se dé el repliegue efectivo de la Guardia Civil de Armas, se mantenga la Oficina de Intervención de Armas. Para este objetivo, «el ayuntamiento de Eibar muestra su voluntad de estudiar

junto a las demás instituciones posibles ubicaciones a este servicio». Esta decisión será comunicado al Parlamento Vasco, al Congreso de los Diputados, al Senado, y al departamento de Seguridad del Gobierno Vasco, así como al Ministerio del Interior y a la Dirección General de la Guardia Civil.

Desde las filas del PSE se presentó una moción alternativa que no fue aprobada, aunque los socialistas apoyaron la del PNV, finalmente, se mostraban las reuniones mantenidas por el alcalde, Miguel de los Toyos, tanto con la Subdelegación

Con la herramienta Tactizity, se muestran los datos meteorológicos de Eibar, datos de la liga de fútbol profesional, del portal Open Data Gipuzkoa, del portal de transparencia del ayuntamiento de Eibar, del propio club de fútbol y de un estudio realizado por Debegea. «En función del tiempo meteorológico se puede conocer incluso la afluencia de público que tendrá un determinado encuentro», dijo Arakistain. Por ello, propone «como prioritario aprovechar la marca Eibar para ofrecer descuentos por asistencia al campo de fútbol, contando con los restaurantes y hoteles, dada la importante atracción que reportaría».

Resultados

Los datos avalan el impacto económico directo que deja el paso del Eibar a la máxima categoría. Y es que los resultados muestran una evolución del gasto en compras y obras del club desde la temporada 2013-2014, cuando militaba en Segunda, hasta la temporada 2017-2018, con resultados económicos muy favorables. Esa progresión se ve reflejada en los impuestos que abona el club, que han pasado de 1,5 millones en 2014 a 16,8 millones anuales.

Lo mismo ocurre con la creación de empleo por parte del Eibar, que ha pasado de tener 40 empleados a 94. Según Arakistain, resulta «más importante aún» el impacto indirecto en otras actividades de la ciudad como comercio, hoteles y alojamientos, hostelería o taxis y parkings, entre otros. «Es principalmente en estas actividades en las que se pone el foco del mayor impacto», decía Iván.

Por otro lado, con esta herramienta también ha medido Arakistain el comparativo impacto que genera para la ciudad de Huesca y para la de Eibar la presencia de sus equipos en Primera División. El hecho que el campo oscense, El Alcoraz, se encuentran lejos del casco urbano, a diferencia de Ipurua, repercute de diferente manera sobre los negocios más próximos o más alejados a un estadio de fútbol», señala.

como con la Delegación del Gobierno central, así como con el máximo responsable de la Guardia Civil en Gipuzkoa. «Así, se instaba a que se siguiera trabajando en el objetivo de llegar a un acuerdo con las instituciones implicadas, para la integración de todo, aparte del actual cartel de la Guardia civil, en el dominio público de la ciudad, para desarrollar proyectos de esponsoramiento y generación de espacios de interés para Eibar». A lo largo de este mes, se programó una reunión en Madrid, entre el alcalde, Miguel de los Toyos con la Dirección de seguridad