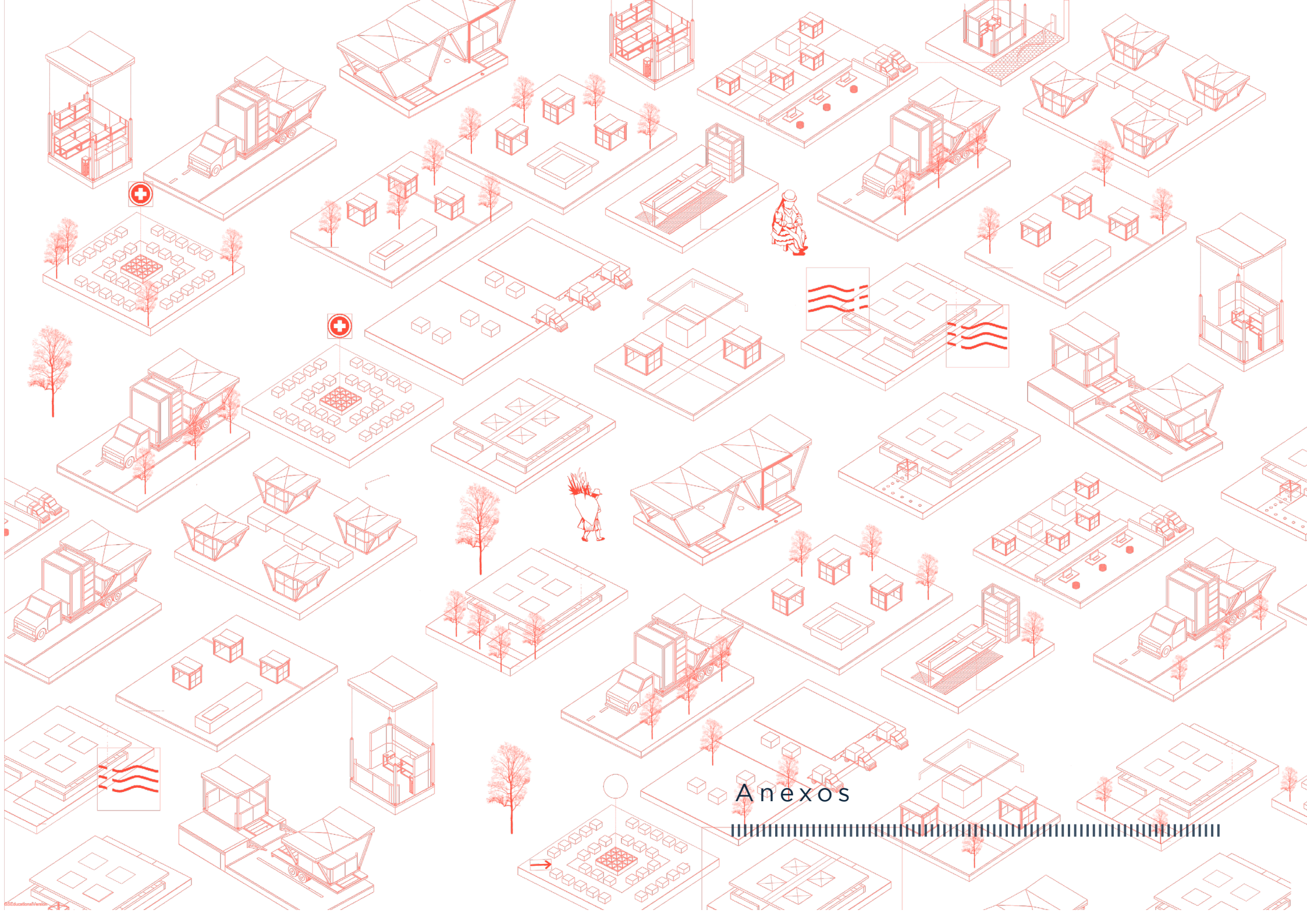




Anexos



Anexo 1: Código de búsqueda automática. Narváez, Ormaza. (2022).
<https://colab.research.google.com/drive/1AS02DzbV3UHhDFVS8DnyEaBqzHBJkVZQ#scrollTo=UBEjiL6ErthP>

Ingreso de pedido

user1 = "@Mercados_Cuenca"

Instalamos la librería

!pip install tweepy

Importamos la librería

import tweepy
import pandas as pd
import datetime
import json
from datetime import *

Pasamos los tokens de cliente

consumer_key = 'pCBDbuILRTdMNclKd8Er5x7sD'
consumer_secret = '4DFvJsSCIOszC6K4Z5SjzJWFjiXBQVZfC8IFT4jHOWxfzFIjA4'
Si queremos usar OAuth 1.0
access_token = '1357756209848332288-Dd6McjUQ2VgYe1YjI3PXTQdcykclHP'
access_token_secret = 'akiKpg1pWmJlyL54RysrFrgcj5WgajFCPIIAvJOmdeQDa'

start_date = datetime(2020,12,3)
end_date = datetime(2020,12,4) **# Formato (año,mes,día,hora,minutos,segundos)**
date_since = "2020-05-18"

!pip install unicodescv

!pip install unicodecode

import tweepy
from tweepy import Cursor
import unicodescv
from unicodecode import unicodecode

Creamos un handler con las 2 claves de cliente

auth = tweepy.OAuthHandler(consumer_key, consumer_secret)

Pasamos los tokens de acceso

auth.set_access_token(access_token, access_token_secret)

Guardamos la autorizacion a la API en una variable

api = tweepy.API(auth,
wait_on_rate_limit=True,
wait_on_rate_limit_notify = True)

4. darle un formato adecuado

Iniciamos un array que va a contener los datos

simple_list = []

Iniciamos el for con Cursor

Usamos algunos parámetros extra para excluir respuestas, retweets y traer el texto completo de cada tweet

for status in tweepy.Cursor(api.user_timeline, screen_name = user1, exclude_replies = True, include_rts = False, tweet_mode = "extended").items():

Agregamos el texto, fecha, likes, retweets y hashtags al array

urls = []
urls_data = status.entities.get('media', None)
if(urls_data != None):

```
media = []
media_data = status.entities.get('media', None)
if(media_data != None):
    for i in range(len(media_data)):
        media.append(unidecode(media_data[i]["media_url_https"]))
```

```
simple_list.append([status.full_text, status.created_at, urls, media, urls1])
```

https://drive.google.com/file/d/1tXfb0ii4WogtyHSs3ft_1l7m6ONd8l1V/view?usp=sharing

9			29		30		1		2		3		4		5		6		7	
Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente
EL COMERCIO			Provincias intercambian productos alimenticios para complementar la canasta	EL MERCURIO	134 pequeños comerciantes de un mercado de Cuenca dieron positivo a covid-19	EL COMERCIO	El sistema alimentario y el Covid-19: La necesidad de prevenir otras pandemias	ARTICULO CIENTIFICO					Calles llenas de peatones, en el primer día del semáforo rojo	EL COMERCIO						
opinio/opinion-league.html	Link		https://elmercurio.com.ec/2020/04/30/provincias-intercambian-productos-alimenticios-para-complementar-la-canasta/		https://www.elcomercio.com/actualidad/comerciantes-mercado-cuenca-positivo-coronavirus.html		http://uboposociamiento.ucbcha.edu.bo/index.php/ISSI/articulo/view/0004555		Link		Link		https://www.elcomercio.com/actualidad/cuadec-semforizacion-peatones-compravus-composicion.html	Link			Link			
yen	Imagen				NO HAY	Imagen		Imagen					Imagen		Imagen		Imagen		Imagen	
EL MERCURIO			Cuenca en cuarentena: entre la quietud del encierro y el desorden de la informalidad	EL MERCURIO	Pruebas rápidas revelan que 120 comerciantes de El Arenal tienen covid-19	EL TIEMPO									Los mercados de frutas y hortalizas durante y después del Covid19	EL AGRO				
20/04/28/perdidas-entre-xcay-los-intermedarios			https://elmercurio.com.ec/2020/04/30/cuenca-en-cuarentena-entre-la-quietud-del-encierro-y-el-		https://www.eltiempo.com.ec/noticias/cuenca-2/pruebas-rapidas-revelan-que-									https://poseantoniocarlos.es/2020/05/05/impacto-del-covid-19-en-el-mercado-agroalimentario/						
																				

MAYO																	
8		9		10		11		12		13		14		15		16	
Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente
Agricultores piden al Gobierno «mirar» hacia el campo	EL MERCURIO			Coronavirus: cómo las pandemias modificaron la arquitectura y qué cambiará en nuestras ciudades después del covid-19	BBC NEWS							Alcalde de Cuenca declaró la emergencia por primer caso de coronavirus en esa ciudad	El universo	aria itinerante solidaria	TWITTER		
https://elmercurio.com.ec/2020/05/08/agricultores-piden-al-gobierno-mirada-hacia-el-campo/	Link			https://www.bbc.com/mundo/noticias-52314532				Link				https://www.eluniverso.com/noticias/2020/03/14/nota/7781904/coronavirus-covid-19-alcalde-cuenca-emergencia-salud		https://twitter.com/cuenca_dir_gob/status/1261331125626187776		Link	
		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen						Imagen	
Azuay y Los Ríos recurren al trueque de productos	EL MERCURIO			Covid-19, el Futurismo de los 60's y las Pao	HR ARQUITECTOS									6 Architectural Transformations Post Covid-19 Pandemic	CONNECT		
https://elmercurio.com.ec/2020/05/08/trueque-de-alimentos-entre-azuay-y-los-rios/				https://www.hrarquitectura.com/covid-19-el-futurismo-de-los-60s-y-las-pao/										https://connect.builtwell.org/architectural-transformations-post-covid-19-pandemic/			
																	

18		19		20		21		22		23		24		25		26		
Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	
Parroquia San Joaquín, con el fin de brindar asesoramiento en cuanto a medidas y protocolos de seguridad	TWITTER			Urbanismo y arquitectura para una nueva normalidad	CIUDAD DESPUES DE LA PANDEMIA	Rudolf Giese: "Los mercados son fundamentalmente informales en Perú"	PERU 21	La arquitectura vernácula en un mundo post-COVID-19	PLATAFORMA ARQUITECTURA					Un tercio de la población en Ecuador se encuentra en localidades con semáforo amarillo, dice María Paula Romo	EL COMERCIO	Gualaceo implementa mercados temporales	EL MERCURIO	
https://twitter.com/Cuenca_dir_gob/status/1262568670757171201	Link			https://www.barcelona.cat/metropolis/es/contenidos/urbanismo-y-arquitectura-para-una-nueva-normalidad		https://peri21.pe/cultura/coronavirve-en-peru-rudolf-giese-los-mercados-son-fundamentalmente-informales-en-peru-noticia/7nfi-p21r		https://www.plataformaarquitectura.cl/ci/940162/la-arquitectura-vernacula-en-un-mundo-post-covid-19		Link		Link		https://www.elcomercio.com/actualidad/romo-informal-sematizacion-cantones-covid19.html		https://elmercurio.com.ec/2020/05/28/gualaceo-implementa-mercados-temporales/		
	Imagen		Imagen		S/I						Imagen		Imagen					
operativos de uso de suelo en los alrededores del mercado 12 de Abril	TWITTER					MASS Design Group publica estrategias espaciales para que restaurantes enfrenten la pandemia de COVID-19	PLATAFORMA ARQUITECTURA							Ecuador: 37 355 casos del nuevo coronavirus; 5 229 personas fallecidas en el contexto del covid-19				
https://twitter.com/CuencaDCM/status/12624363281180162						https://www.plataformaarquitectura.cl/ci/939938/mass-design-group-publica-estrategias-espaciales-para-que-restaurantes-enfrenten-la-pandemia-de-covid-19												
																		

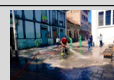
27		28		29		30		1		2		3		4		5		6	
Fuente		Noticia		Fuente		Noticia		Fuente		Noticia		Fuente		Noticia		Fuente		Noticia	
funcionarán los colores rojo, y verde en el 2020?	EL COMERCIO	Los mercados: Integrados al desarrollo sociocultural de cada distrito	LA REPUBLICA	¿Cómo debe rediseñarse Los Ángeles para el coronavirus? ¿Están fuera los pomos de las puertas? Preguntamos a los expertos	LOS ANGELES TIMES			Mercados, el alma de la ciudad Aldo G. Facho Dede	VEREDES			Madrid presenta las conclusiones del 'Foro para la reactivación de la ciudad tras la crisis sanitaria por la COVID-19. Un enfoque desde el urbanismo'	CANALES SECTORIALES ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION	Seis nuevos casos de covid-19 de comerciantes de mercados en Cuenca	EL COMERCIO	Desde esta madrugada se ejecuta un operativo en los alrededores del mercado El Arenal, en #Cuenca, para desalojar a comerciantes informales.	INFORMADOS ECUADOR	Tres colores para vivir el distanciamiento	
https://www.elcomercio.com/actualidad/romo-informal-sematizacion-cantones-covid19.html		https://larepublica.pe/sociedad/2020/05/28/coronavirus-en-peru-los-mercados-integrados-al-desarrollo-sociocultural-de-cada-distrito		https://www.latimes.com/entertainment-arts/story/2020-05-29/coronavirus-reopening-cities-housing-to-offices-how-covid-19-will-reset-los-angeles		Link		https://veredes.es/blog/mercados-el-alma-de-la-ciudad-ald-g-facho-dede/?platform=hootsuite		Link		https://www.interempresas.net/Construccion/Articulos/305844-Madrid-presenta-conclusiones-Foro-reactivacion-ciudad-tras-crisis-sanitaria-covid-19		https://www.elcomercio.com/actualidad/nuevos-casos-covid19-comerciantes-cuenca.html		https://www.informadosecuador.com/esta-madrugada-nuevo-operativo-en-los-alrededores-de-el-arenal/		https://www.elcomercio.com/actualidad/romo-informal-sematizacion-cantones-covid19.html	
						Imagen				Imagen									
abre el municipio	EL MERCURIO																	La medicina ocupacional es crucial para frenar contagios en empresas	
https://www.elmercurio.com.ec/2020/05/27/giron-reabre-el-municipio/							Link		Link		Link		Link		Link		Link	https://www.elcomercio.com/actualidad/romo-informal-sematizacion-cantones-covid19.html	
								Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen			

7		8		9		10		11		12		13		14		15		
Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	
EL COMERCIO					Cómo la arquitectura podría ayudarnos a adaptarnos a la pandemia	NEW YORK TIMES MAGAZINE	Ciudades imposibles: la perspectiva de los niños y niñas sobre la pandemia de COVID-19	PLATAFORMA ARQUITECTURA	Coronavirus y comida: Tenemos alimentos para todos, pero no todos pueden acceder a ellos	Noticias ONU				Urbanismo Táctico: reimaginando nuestras ciudades después de COVID-19	PLATAFORMA ARQUITECTURA	La expansión suburbana: ¿es una superdifusión de COVID-19?	NAT	
ento-sematizacion-cantones-covid19.html	Link		Link		https://www.nytimes.com/interactive/2020/06/09/magazine/architecture-covid.html		https://www.plataformaarquitectura.cl/ci/941462/ciudades-imposibles-la-perspectiva-de-los-y-las-ninas-sobre-la-pandemia-de-covid-19		https://news.un.org/es/story/2020/06/1475902		Link		Link	https://www.plataformaarquitectura.cl/ci/941354/urbanismo-tactico-reimaginando-nuestras-ciudades-despues-de-covid-19		https://nationalpost.com/news/suburban-covid-19-super-spreader-wcm/12a507a9d0-2aaf6a904006/		
	Imagen		Imagen						Imagen		Imagen		Imagen					
EL COMERCIO																	La ola de la movilidad sostenible quiere mantenerse tras el coronavirus	EL PAIS
a/actualidad/medicinas-actividades.html	Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link		https://elpais.com/sociedad/2020-06-11/movilidad-sostenible-quiere-mantenerse-tras-el-coronavirus.html	
	Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen			

16		17		18		19		20		21		22		23		24		
Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	
Después de COVID-19, ¿qué sigue para la arquitectura del paisaje?	PLATAFORMA ARQUITECTURA	Los comerciantes de los mercados de Cuenca donan alimentos para un zoológico	EL COMERCIO	Diseño colaborativo en la sostenibilidad de los edificios. Una mirada holística a la creciente arquitectura ecológica en tiempos de pandemia COVID-19	ARTICULO CIENTIFICO	LA CIUDAD QUE QUEREMOS	TWITTER	Visitamos el Mercado 10 de Agosto, autorizamos apertura de puerta de acceso, calle General Torres y la implementación de túnel de sanitización. Felicitamos a los comerciantes por	DIRECCIÓN MERCADOS			How the Coronavirus Recovery Is Changing Cities	CYTILAB			La tarde de hoy se realizó sanitización profunda en los interiores y alrededores del Mercado 27 de Febrero, gracias al apoyo de la empresa Prosal.	DIRECCIÓN MERCADOS	La tarde de realizamos sanitización profunda en el Mercado 12 de Abril, gracias al apoyo de la empresa Pro para mantener centros de e limpios y se
https://www.plataformaarquitectura.cl/ci/941810/después-de-covid-19-que-sigue-para-la-arquitectura-del-paisaje		https://www.elcomercio.com/tendencias/comerciantes-mercados-cuenca-donacion-alimentos.html		https://despace.palermo.edu/ojs/index.php/odc/article/view/4267/1883		https://twitter.com/JmEzquivaga/status/1273897684366233600/photo:1		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1274155980541091840/photo:1	Link		https://www.bloomberg.com/features/2020-city-in-recovery/?smid=citylab-economy&grocery=Section-photo:1	Link	https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1275606040873250816/photo:1		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1275606040873250816/photo:1		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1275606040873250816/photo:1	
				NO HAY						Imagen				Imagen				
		How the Coronavirus Will Reshape Architecture	THE NEW YORKER			Visitamos el Mercado 27 de Febrero, autorizamos la reapertura de 3 puertas más con sus respectivos túneles de sanitización.	DIRECCIÓN MERCADOS	En el paso peatonal norte del Mercado 9 de Octubre se pintaron dos carriles para mejorar la circulación de los transeúntes. Se colocaron círculos de vida frente a las tiendas de abarrotes para garantizar el	DIRECCIÓN MERCADOS			Mantenemos el semáforo amarillo en Cuenca. De nosotros depende no retroceder ante esta decisión.	DIRECCIÓN MERCADOS					
Link	https://www.nytimes.com/culture/dept-of-design/how-the-coronavirus-will-reshape-architecture/	Link		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1274149397143992299		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/127416883143992299		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/127416883143992299	Link	https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1275284568276186113	Link	https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1275284568276186113	Link	https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1275284568276186113	Link	https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1275284568276186113	Link	
Imagen			Imagen						Imagen				Imagen		Imagen		Imagen	

		3		4		5		6		7		8		9		10		11	
Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	
CONSTRU EDU									Visitamos comercializadoras de alimentos para verificar aplicación de protocolos de bioseguridad, permisos de funcionamiento, Notificación Sanitaria, fechas de caducidad y	ARCSA	Libre movilidad por el feriado pese a brotes en Cuenca	EL MERCURIO					Una ciudad autosuficiente	LA TEMPESTAD	
log/estrategias-y-impactos-del-covid-19-ccion	Link		Link		Link		Link		https://twitter.com/ARCSA_G26/status/1291746108398620673		https://elmercurio.com.ec/2020/08/08/libre-movilidad-por-el-feriado-pese-a-brotes-en-cuenca/	Link		Link		https://www.latempestad.mx/una-ciudad-autosuficiente			
		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen					Imagen		Imagen				
	Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link		
gen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen	

AGOSTO																	
12		13		14		15		16		17		18		19		20	
Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente
																	Cumplimos con los protocolos de bioseguridad en los mercados, plazas y plataformas de la ciudad.
Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link	https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/130338922
	Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		
Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link	
	Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Ima

22			23			24			25			26			27			28			29			30		
Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente				
DIRECCIÓN MERCADOS	Las medidas de bioseguridad para evitar la propagación del virus continúan, hoy se realizó la limpieza de los exteriores del mercado 9 de Octubre, acción coordinada con los comerciantes	DIRECCIÓN MERCADOS	Los comerciantes de la Plataforma Itinerante de Naranjay junto a personal de la @EMAC-EP realizan una minga de limpieza, para generar espacios seguros para la comercialización de	DIRECCIÓN MERCADOS	Comerciantes y usuarios del mercado 12 de Abril, nos apoyamos para contar con espacios seguros que fortalezcan la reactivación económica. Garantizamos orden y limpieza, para que	DIRECCIÓN MERCADOS	Apoya a nuestros comerciantes y adquiere alimentos de buena calidad, en la sección de cármicos de los mercados de. #Cuenca hay variada oferta de productos para darte un gustito en.	DIRECCIÓN MERCADOS	Las medidas continúan para dotar a nuestros comerciantes con espacios limpios, seguros y ordenados, así los cuenicanos adquieren productos de calidad, frescos y a	DIRECCIÓN MERCADOS	Junto a los comerciantes de las plazas Santa Ana, Las Flores y San Francisco coordinamos acciones de bioseguridad para contar con espacios limpios y ordenados, así	DIRECCIÓN MERCADOS														
ua/1296872235567910915	Link		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1297720628301242968	Link			https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1298341675966898183		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1298436311414714368		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1299060856274026299		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1299535543290728448		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1299839868475002881	Link										
	Imagen				Imagen												Imagen					Imagen				
									En los mercados de la ciudad se oferta una variedad de productos para que los cuenicanos preparen sus platillos favoritos. Se parte de la reactivación económica, adquiere tus	DIRECCIÓN MERCADOS																
	Link		Link		Link		Link		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1298667817619472384	Link		Link		Link		Link		Link		Link						
gen	Imagen		Imagen		Imagen		Imagen				Imagen		Imagen		Imagen		Imagen					Imagen				

31		1		2		3		4		5		6		7		8	
Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente
Trabajamos conjuntamente para fortalecer la reactivación económica de nuestros comerciantes, cumpliendo con todas las medidas de bioseguridad.	DIRECCIÓN MERCADOS			El colectivo Bolivia Libre de Transgénicos, con el aporte de investigadores de distintos países, informaron que el uso de semillas transgénicas representa un grave riesgo para la salud	EL DEBER	En la Plataforma N° 9 del Mercado El Arenal descubrirás gran variedad de hortalizas frescas y con precios populares. Dale color y sabor a tus recetas, consume lo nuestro y apoya a los horticultores de	DIRECCIÓN MERCADOS	Visita tu mercado, contamos con espacios limpios, ordenados y seguros gracias a las medidas implementadas.	DIRECCIÓN MERCADOS	La frontera agrícola de Azuay y Cañar se amplió durante la emergencia sanitaria	EL COMERCIO			Desde tempranas horas nuestros héroes comercializan sus productos para abastecer los hogares cuenicanos con alimentos saludables y nutritivos. Apoyemos la	DIRECCIÓN MERCADOS	El COE nacional definirá una matriz general para movilidad en Ecuador	
https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1300477360010145795	Link			https://twitter.com/grupodeldeber/status/1301312065534136320		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1301160865056591882		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1301921944091197442	https://www.elcomercio.com/actualidad/frontera-agricola-azuay-canar-crisis.html	Link		Link		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/130338922	https://www.elcomercio.com/vehiculos-emergencia-com		
	Imagen						Imagen		Imagen		Imagen		Imagen				
								Comerciantes de los mercados #27deFebrero y #3deNoviembre se realizaron chequeos médicos gratuitos con la brigada de @CruzRojaCuenca Estas acciones son parte del proceso de colaboración	DIRECCIÓN MERCADOS							En los mercados, plazas y plataformas de Cuenca, seguimos con las medidas de bioseguridad. Tu salud es nuestra prioridad, usa mascarilla, lávate las manos y conserva la	
Link	Link	Link	Link	Link	Link	https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1301834298430410752	Link	Link	Link	Link	Link	Link	Link	Link	Link	https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/130338922	
Imagen	Imagen	Imagen	Imagen	Imagen	Imagen		Imagen	Imagen	Imagen	Imagen	Imagen	Imagen	Imagen	Imagen	Imagen		

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[illegible]

ENERO																			
12		13		14		15		16		17		18		19		20			
	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	
		Las pandemias y su incidencia en la arquitectura y el urbanismo		Manos jóvenes potencian el agro	EL MERCURIO			El COE de Cuenca emitió nuevas resoluciones; las aglomeraciones siguen en los mercados	El Comercio										
		https://www.andesartale.com.ar/actualidad/as-pandemias-y-su-incidencia-la-arquitectura-y-el-urbanismo-n186784		https://elmercurio.com.ec/2021/01/14/manos-jovenes-potencian-el-agro/		Link		https://www.elcomercio.com/actualidad/coe-cuenca-resoluciones-aglomeraciones-mercados.html	Link			Link		Link		Link		Link	
Imagen						Imagen				Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen	
								En Cuenca hay una "Casa de semillas" con 150 variedades	EL MERCURIO										
		Link		Link		Link		https://elmercurio.com.ec/2021/01/16/en-cuenca-hay-una-casa-de-semillas-con-150-variedades/	Link			Link		Link		Link		Link	
Imagen		Imagen		Imagen		Imagen				Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen	

1	22			23			24			25			26			27			28			29			30		
Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente			
	The Architecture of Mass Vaccine Distribution (La arquitectura de la distribución masiva de vacunas)	CITYLAB					Visitamos los mercados de Cuenca con el fin de coordinar junto a nuestros comerciantes acciones que fomenten espacios de trabajo dignos y seguros.		Se mantiene reunión de trabajo con el personal que administra los mercados de Cuenca. Generar espacios ordenados y seguros dentro de los mercados que beneficien a los comerciantes y la				Un lugar público para el tiempo de Covid	LANDSCAPEARCHITECTUREAOTTEAR	La alianza «Construyendo en Democracia» mira hacia el agro	EL MERCURIO											
	https://www.bloomberg.com/news/features/2021-01-22/the-architecture-of-covid-vaccine-distribution	Link			Link		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/135382642534724336		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1354094838833164289		Link		https://www.landscapearchitecture.co.uk/landscape-architecture-joinstoria/2021/1/24/a-public-place-for-the-time-of-covid		https://elmercurio.com.ec/2021/01/28/la-alianza-constr	Link											
gen				Imagen		Imagen					Imagen		Imagen		Imagen		Imagen				Imagen						
	Se reunió la Comisión de Concesión de Puestos, para analizar las solicitudes ciudadanas presentadas. Regularizar e impulsar espacios dignos y seguros								Trabajamos de forma coordinada junto a los representantes y líderes de las asociaciones del Mercado El Arenal. Socializar el proceso de regularización de los espacios de trabajo																		
	https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1352711227659726861	Link			Link		Link		https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1354165875096563712		Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link				
gen				Imagen		Imagen		Imagen			Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen				

[illegible]

[illegible][illegible]

7	18		19		20		21		22		23		24		25		26	
Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente
																	La arquitectura de la Humanidad en la pandemia	LA VANGUARDIA
	Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link		La arquitectura de la Humanidad en la pandemia. (avanguardia.com)	
gen	Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen			
	Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link		Link	
gen	Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen		Imagen	

27				28		29		30	
Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	21 abril	
								Empieza la vacunación masiva en los cantones azuayos	EL MERCURIO
Link		Link		Link		Link		https://elmercurio.com.ec/2021/04/21/vacunacion-masiva-en-cantones-azuayos/	
Imagen		Imagen		Imagen					
Link		Link		Link		Link			
Imagen		Imagen		Imagen		Imagen			

12		13		14		15		16		17		18		19		20		
Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia
El Gobierno suspende los eventos masivos y las actividades educativas en todo el Ecuador por el covid-19	el tiempo	Para evitar el contagio del COVID 19, se realizará fumigaciones integrales en los mercados, con productos a base de cloruro de amonio cuatemario.	TWITTER	Los centros de abastos de Cuenca son desinfectados	EL COMERCIO	Vuelos normales en aeropuerto Mariscal La Mar, menos pasajeros en terminal terrestre y mercados de Cuenca	EL COMERCIO	Prefectura de Azuay oferta alimentos a domicilio por la emergencia sanitaria	EL COMERCIO	Las actividades se centran en mercados, farmacias, abacerías y gasolineras en Cuenca	EL COMERCIO	7 000 kits alimenticios se distribuirán en Cuenca	EL COMERCIO			Menos comerciantes ofertaron sus productos en los mercados de la Sierra	EL COMERCIO	El Banco de Alimentos entregará un total de 25 mil kits a los grupos más vulnerables de atención prioritaria
https://www.elcomercio.com/actualidad/suspendidos-eventos-masivos-ecuador-covid.html	https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1238577856432803846	https://www.elcomercio.com/actualidad/centros-abastos-cuenca-son-desinfectados.html		https://www.elcomercio.com/actualidad/pasajeros-vuelos-terminales-cuenca-coronavirus.html		https://www.elcomercio.com/actualidad/prefectura-azuay-alimentos-canal-covid19.html		https://www.elcomercio.com/actualidad/mercados-farmacias-abacerias-cuenca-coronavirus.html		https://www.elcomercio.com/actualidad/cuenca-coronavirus-kits-alimenticios-distribucion.html				https://www.elcomercio.com/actualidad/comerciantes-productos-mercados-sierra-ecuador.html	https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1238577856432803846			
																		
		Municipio inicia fumigación en todos los mercados de Cuenca	PORTAL DIVERSO			Restricciones, saneamiento y cierres por el covid-19	el tiempo	Control en los centros de abasto y espacios públicos de Cuenca	el tiempo	En Cuenca se repartirán raciones alimenticias a familias de bajos recursos económicos	EL UNIVERSO							COMUNICADO
		https://portaldiverso.com/municipio-inicia-fumigacion-en-todos-los-mercados-de-cuenca/				https://www.eltiempo.com.ec/noticias/cuenca/2/restricciones-saneamiento-y-cierres-por-el-covid-19/		https://www.eltiempo.com.ec/noticias/cuenca/2/control-en-los-centros-de-abasto-y-espacios-publicos-de-cuenca/		https://www.eluniverso.com/noticias/2020/03/18/nota/7787439/cuenca-se-repartiran-raciones-alimenticias-a-familias-de-bajos-recursos-economicos/							https://twitter.com/Mercados_Cuenca/status/1238577856432803846	
								Banco de Alimentos entregará 5.000 kits en una primera fase	el tiempo	Autoridades garantizan productos en los mercados y servicios	el tiempo							Sin escasez de alimentos pero baja la demanda
								https://www.eltiempo.com.ec/noticias/cuenca/2/banco-de-alimentos-entregara-7-000-kits-en-una-primer-fase/		https://www.eltiempo.com.ec/noticias/cuenca/2/autoridades-garantizan-productos-en-los-mercados-y-servicios/								
																		

31		1		2		3		4		5		6		7		8		
Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	Noticia	Fuente	
Un mercado de Cuenca se cierra por un caso de covid-19	EL COMERCIO	10 400 raciones alimenticias se entregaron en Cuenca	EL COMERCIO	Una telemaratón de solidaridad organiza la Prefectura del Azuay para este viernes	EL MERCURIO	América Latina se une para asegurar abastecimiento alimentario por Covid-19	EL MERCURIO	El mercado más grande de Cuenca será cerrado al público por cinco días	EL COMERCIO	Otro mercado de Cuenca cierra sus puertas por un caso de covid-19	EL COMERCIO	Tres mercados cerrados en Cuenca por desinfección y prevención	EL MERCURIO	Covid-19 deja estragos en el campo y mercados	el tiempo	Mercados de Cuenca se reabren con la instalación de túneles de desinfección	EL COMERCIO	La Plataforma de Narancay es una invitación a la diseminación del #Covid_19
https://www.elcomercio.com/actualidad/mercado-cuenca-cierra-coronavirus-emergencia.html		https://www.elcomercio.com/actualidad/raciones-alimenticias-cuenca-donaciones-coronavirus.html		https://vivo2.elmercurio.com.ec/2020/04/02/una-telemaratón-de-solidaridad-organiza-la-prefectura-del-azuay-para-este-viernes/		https://vivo2.elmercurio.com.ec/2020/04/03/américa-latina-se-une-para-asegurar-abastecimiento-alimentario-por-covid-19/		https://www.elcomercio.com/actualidad/mercado-arenal-cuenca-cierra-limpieza.html		https://www.elcomercio.com/actualidad/coronavirus-mercado-cuenca-cierra-puertas.html		https://vivo2.elmercurio.com.ec/2020/04/06/tres-mercados-cerrados-en-cuenca-por-desinfección-y-prevención/		https://www.eltiempo.com.ec/noticias/cuenca/2/covid-19-deja-estragos-en-el-campo-y-mercados		https://www.elcomercio.com/actualidad/mercados-cuenca-instalan-tuneles-desinfeccion.html		https://twitter.com/DuarteCardona/status/1240701
Mercado 12 de Abril se cierra por cerco epidemiológico como medida de prevención	EL MERCURIO	Dan ayuda a quienes viven en situación de mendicidad	EL MERCURIO	Proceso de fumigación en áreas de la producción	el tiempo	Normas estrictas de seguridad en los mercados de Cuenca	el tiempo	Mayor control en los mercados de la ciudad	el tiempo	Cierre de mercado y camal de Cuenca por caso positivo de COVID-19	EL UNIVERSO	Cierre temporal de camal municipal como medida preventiva ante covid-19	el tiempo	Desorden en plataformas itinerantes genera preocupación	el tiempo			Mercados de Cuenca se ajustan a las restricciones
https://vivo2.elmercurio.com.ec/2020/03/31/mercado-12-de-abril-se-cierra-por-cerco-epidemiologico-como-medida-de-prevencion		https://vivo2.elmercurio.com.ec/2020/04/01/dan-ayuda-a-quienes-viven-en-situacion-de-mendicidad/		https://www.eltiempo.com.ec/noticias/cuenca/2/proceso-de-fumigacion-en-areas-de-produccion		https://www.lavozdeltombamba.com/2020/04/03/normas-estrictas-de-seguridad-en-los-mercados-de-cuenca/		https://www.eltiempo.com.ec/noticias/cuenca/2/mayor-control-en-los-mercados-de-la-ciudad		https://www.eluniverso.com/noticias/2020/04/05/nota/7806204/cierre-temporal-de-camal-municipal-como-medida-preventiva-ante-covid-19		https://www.eltiempo.com.ec/noticias/cuenca/2/cierre-temporal-de-camal-municipal-como-medida-preventiva-ante-covid-19		https://www.eltiempo.com.ec/noticias/cuenca/2/desorden-en-plataformas-itinerantes-genera-preocupacion				https://www.lavozdeltombamba.com/2020/04/03/mercados-de-cuenca-se-ajustan-a-las-restricciones
Cuencanos podrán ingresar al Arenal según el número de cédula	el tiempo	Los mercados y ferias cambian de horarios	el tiempo			Las tiendas de barrio los aliados importantes en la emergencia	el tiempo			¿Qué plataformas ofrecen servicio de mercado en Cuenca?	el tiempo	Cierran tres mercados y el camal de Cuenca por casos de Covid-19	EL EXTRA					Campaña de desinfección en mercados y edificios
https://www.eltiempo.com.ec/noticias/cuenca/2/cuencanos-podran-ingresar-al-arenal-segun-el-numero-de-cedula		https://www.eltiempo.com.ec/noticias/cuenca/2/los-mercados-y-ferias-cambian-de-horarios				https://austroefloco.com/tag/las-tiendas-de-barrio-los-aliados-importantes-en-la-emergencia/				https://www.lavozdeltombamba.com/2020/04/06/que-plataformas-ofrecen-servicio-de-mercado-en-cuenca?text=Las%20plataformas%20de%20Naranca%20y%20de%20desinfeccion%20en%20los%20mercados		https://www.extra.ec/actualidad/cierre-de-tres-mercados-camal-de-cuenca-por-casos-de-coronavirus-KX3426509						https://www.eltitegrafo.com/2020/04/03/mercados-de-cuenca-se-ajustan-a-las-restricciones
¿CÓMO CAMBIARÁ LA ARQUITECTURA PÚBLICA Y LAS CIUDADES DESPUÉS DEL COVID-19?	AD					Continúan comerciantes sin mascarillas y libadores en mercados	el tiempo					Micromercados hiperciales para evitar multitudes durante COVID-19	PLATAFORMA ARQUITECTURA					
https://www.revistadearquitectura/articulos/como-cambiar-la-arquitectura-publica-y-las-ciudades-despues-del-covid-19/26514						https://www.eltiempo.com.ec/noticias/cuenca/2/continuan-comerciantes-sin-mascarillas-y-libadores-en-mercados						https://www.plataformasarquitectura.ci/ci/836987/micromercados-hiperciales-para-evitar-multitudes-durante-covid-19						
						Mercado 27 de febrero de Cuenca, un ejemplo a seguir	el tiempo											
						http://cuenca-online.com/mercado-27-de-febrero-de-cuenca-un-ejemplo-a-seguir/#:~:text=Como%20un%20ejemplo%20a%20seguir%20pandemia%20del%20covid%2019												
																		

[illegible][illegible]


```
diccionario_frecuencias = {}
for palabra in palabras:
    if palabra in diccionario_frecuencias:
        diccionario_frecuencias[palabra] += 1
    else:
        diccionario_frecuencias[palabra] = 1

for palabra in diccionario_frecuencias:
    frecuencia = diccionario_frecuencias[palabra]
    #print(f"La palabra '{palabra}' se repite {frecuencia}")

df = pd.DataFrame([[key, diccionario_frecuencias[key]] for key in diccionario_frecuencias.keys()], columns=['Palabras', 'Frecuencia'])
df

df.to_excel('Rojo.xlsx', sheet_name='data')
```

Anexo 5: Código python para wordcloud. Narváez. Ormaza. (2022).

https://colab.research.google.com/drive/1qbnPq_bTpMymIMeWJHBL0WP0ldmKkwUo

pip install wordcloud

-*- coding: UTF-8 -*-

import jieba

from os import path

text = "ProtocoloBioseguridad NuevaNormalidad Recilencia

CompraOnline VaunacionMasiva CompraOnline"

cut = jieba.cut(text)

string = ' '.join(cut)

from matplotlib import pyplot as plt

from wordcloud import WordCloud

wc = WordCloud(

font_path = 'C: \ Windows \ Fonts \ FZSTK.TTF',

ruta de fuente en Windows

 font_path='Gotham-Black.otf',

Establezca el formato de fuente, si no puede

mostrar chino sin configuración, usaré la fuente en Mac

 background_color='white', **# Color de fondo**

 width=2000,

 height=2000,

).generate(string)

wc.to_file('verde.png') **# Guardar imagen**

plt.imshow(wc) **# Mostrar imágenes con plt**

plt.axis('off') **# No mostrar eje de coordenadas**