Climate change communication by the local digital press in northeastern Argentina: An ethical analysis

María Soledad López, María Florencia Santi, Gabriela Viviana Müller, Andrea Alejandra Gómez, Claudio Staffolani, Luis Aragonés Pomares

PII: S0048-9697(19)35732-8

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135737>

Reference: STOTEN 135737

To appear in: *Science of the Total Environment*

Received date: 13 August 2019

Revised date: 2 November 2019

Accepted date: 23 November 2019

Please cite this article as: M.S. López, M.F. Santi, G.V. Müller, et al., Climate change communication by the local digital press in northeastern Argentina: An ethical analysis, *Science of the Total Environment* (2019), <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.135737>

This is a PDF file of an article that has undergone enhancements after acceptance, such as the addition of a cover page and metadata, and formatting for readability, but it is not yet the definitive version of record. This version will undergo additional copyediting, typesetting and review before it is published in its final form, but we are providing this version to give early visibility of the article. Please note that, during the production process, errors may be discovered which could affect the content, and all legal disclaimers that apply to the journal pertain.

Climate change communication by the local digital press in northeastern Argentina: an ethical analysis

**María Soledad López^{a,b}, María Florencia Santi^c, Gabriela Viviana Müller^{a,b},
Andrea Alejandra Gómez^{a,b}, Claudio Staffolani^d and Luis Aragonés Pomares^e**

^a Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina.

^b Centro de Estudios de Variabilidad y Cambio Climático (CEVARCAM), Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina.

^c Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de La Matanza, Buenos Aires, Argentina.

^d Facultad de Ciencias Médicas y Centro de Estudios Interdisciplinarios de la Universidad Nacional de Rosario

^e Universidad de Alicante. Carretera San Vicente del Raspeig s/n. 03690 San Vicente del Raspeig, Alicante, España.

Corresponding author: López María Soledad

e-mail: mlopez@fcb.unl.edu.ar

ORCID 0000-0002-2157-0577

**Climate change communication by the local digital press in northeastern
Argentina: an ethical perspective**

Journal Pre-proof

ABSTRACT

News articles about Climate Change (CC) represent the level of knowledge of the phenomenon by journalists and the public, as well as the value assigned to problems of ethical and transgenerational nature in a given society. Digital articles related to CC released by media from northeast Argentina were reviewed to study how the local digital press addresses the CC in this region as well as the social representation of the news. An analysis of the content of news articles released in the period January 2016 - March 2018 was carried out to identify components that explain their social representation. This study shows that local digital media publish articles about regionally important topics. However, news about CC appear mainly when hydroclimatic events occur. Many of the digital media that release CC information are connected to important social sectors in the region, such as agriculture and economics. A difference between national and local media is that the first ones focus on international events while the latter show the regional reality. Our results also show that no exchange or reciprocity mechanism exists among CC stakeholders, such as journalists, academics and decision-makers. Consequently, building new ways to communicate CC remains a challenge. The media together with scientists, and policy-makers, have a fundamental role in showing the ethical value and importance of caring for Nature and our environment, so to leave the best possible world for future generations.

KEYWORDS climate change; digital press; ethical perspective; social representations

1. Introduction

Climate change (CC) is currently one of the most complex environmental problems at the global scale. Because CC is human-induced and many of its consequences on population and ecosystems are predictable, the approach to environmental problems needs to be based on ethical values (Gardiner, 2010), as they threaten the well-being of present and future generations. In fact, CC is considered a matter of intergenerational ethics (Gardiner, 2003), this means that it goes beyond ethical considerations of current populations and necessarily involves the future generations, who will be affected by its consequences.

Addressing the complex nature of CC requires an interdisciplinary approach, which implies crossing disciplinary boundaries of sciences, economy, law, and international relationships (Gardiner, 2004). Scare communication of sound scientific information to the public enhances the inherent complexity of the topic. Part of this problem lies in the lack of awareness of the CC-related risks and the lack of reliable information available to the public. Most of the studies about media coverage of CC have been carried out in industrialized countries, so there are still gaps in knowledge about the coverage (how and when) by news media and journalists in developing countries.

It has been only in recent years (2006-2007) that CC found a place as news in Latin America and this was mainly driven by the international agenda (González Alcaraz, 2018). Therefore, its coverage is far from political, social, economic or environmental concerns at the national or local levels (González Alcaraz, 2015). Empirical evidence is needed to understand the context in which CC makes its way into the news agenda and is constructed as a public interest discourse. CC communication of CC should also provide the necessary knowledge for people to be able to make responsible decisions.

The media, which participate in the social representation of reality, can contribute to achieving these objectives (González Alcaraz, 2010; Mercado, 2012).

Mass media remain the main source of information about environmental problems for most of the population in Latin America (Mercado, 2012; Sorhuet, 2012). In general, Latin American countries face multiple environmental problems which make them more vulnerable to CC. In particular, the northern region of Argentina is very vulnerable to the impact of climate variability and CC. This region presents extreme events such as floods and droughts which seem to occur more frequently in recent decades (Lovino et al., 2018a). Despite its impacts on the region, CC related news seldom appear in the media and when they do, they usually present CC as an international problem, rarely related to local reality (González Alcaraz, 2010).

In this context, the present work is aimed at examining how the local digital press addresses CC in northeastern Argentina. This paper is organized in Methodology (Section 2), Results and Discussion (Section 3) and Conclusions (Section 4). In particular, the content analysis in the Results and Discussion section has five subsections, each of which addresses a specific objective of the study. The first of them shows the impact of the news (number and frequency) in local digital media. The second describes the main social actors involved in CC communication in the region, as well as some of the related responsibilities of each of these groups. In the third subsection, local digital CC news were compared with the results of other works that studied the news in newspapers of traditional written press. The fourth subsection shows the particular importance of CC communication and the role of the media in the northeast of Argentina. Finally, the fifth subsection describes the social representation of CC communication in northeastern Argentina.

2. Methodological approach

2.1. Study area

Argentina is located in southeastern South America (Figure 1a). The northeast of the country includes a mosaic of wet savannahs and grasslands, subtropical dry forests, gallery forests, shrublands, as well as a wide variety of rivers, streams, marshes, and swamps. It is a temperate zone with rainy summers and dry winters. This study focuses on the provinces of Santa Fe and Entre Ríos (Figure 1b), whose territories are crossed by numerous water-courses. The Paraná and the Uruguay are the main rivers that drain northeastern Argentina. Other several important water-courses in the region are the Salado, Gualeguay and Gualeguachú rivers, as well as smaller water bodies.

Many of the main cities in both provinces are located on the margins of these important rivers. This makes them more vulnerable to more and more frequent floods by increasing rainfall in recent decades as a result of regional CC (Lovino et al. 2018b). Extensive and frequent flooding has reduced agricultural and livestock productivity, the main activity and source of economic resources in the study region. Floods have also affected riverine populations and induced changes in human settlements, trade, transport and pressure on urban infrastructure (Lovino et al., 2018a, b). The incidence of diseases associated with climate and its extreme events has also grown (Lopez et al. 2018, 2019).

On the other hand, the study region is affected by one of the main climate forcings: El Niño and La Niña events. During El Niño episodes, average rainfall in the region grows and sometimes causes floods (Lovino et al., 2018a). La Niña is associated with droughts in northeastern Argentina (Penalba and Rivera, 2016). Extreme droughts have also occurred in recent years, and have affected agricultural and livestock activities

in the region (Sgroi et al., 2019). Another increasingly frequent phenomenon associated with El Niño are heat waves (Rusticucci et al., 2016; Chesini et al., 2019). The number of warm days has been growing since 1990 while the number of cold days has been decreasing in the study region (Lovino et al., 2018b). Among other consequences, heat waves have caused wheat and barley yield to drop and are suspected to have affected the growing cycle of maize (Lovino et al., 2018a).

2.2. Search strategy and selection of news from the digital media

Written press has undergone substantial adaptations with the massive use of the Internet. Nowadays, most of the population, especially young people and working age adults, use digital media to consume daily news (Hidalgo Toledo, 2014). Reading the news online offers many benefits over traditional media. Thousands of news sources are available, and internet speed and coverage have improved, so that even geographically remote sites have easy access. Furthermore, nearly all news web sites are free of charge (Radev et al. 2005).

Besides the online versions of traditional newspapers from the studied provinces, there are other digital media run by official agencies, non-governmental organizations and non-traditional newspapers that are only published online. All these media provide news related to CC in the region. This study focuses on digital media, which is the most sought source of information everywhere. Moreover, although this study has a local scope, the methodology can be applied to other regions and countries.

A formal search strategy, which includes a standardised set of keywords, was developed for examining the database. A search was made for CC news that were

released between January 2016 and March 2018 on the digital media. The articles considered were about hydroclimatic events in the provinces of Santa Fe and Entre Ríos (Argentina). The keywords selected are related to CC phenomena in the study region, such as: Climate Change, Extreme Precipitation, Drought, Flood, Heat Wave, El Niño, La Niña, Climate Change Diseases, followed by "Santa Fe" and "Entre Ríos". A database was built in Microsoft Excel with the articles found, duplicates were removed, and titles and headers were scrutinized for relevance. Articles were identified with a code. Other information retrieved was publication date, place where the reported activity or hydroclimatic event took place, title of the news, website, name of the site, section of the site (opinion, political, international, etc.), orientation (informative, educational, opinion), type of hydroclimatic event (precipitation, flood, drought, heat-wave, etc.), activities were classified according to the target audience (social, political, educational, scientific, academic). Social activities were aimed at the general public; political activities, those targeting decision-makers; educational activities, to teachers and students, scientific activities those oriented to researchers, and academic those directed to university lecturers. Some of this information is shown in the Appendix and the rest was used in the data analysis.

2.3. Data analyses

The analysis of CC news was descriptive, qualitative and quantitative. The qualitative analysis sought to identify the underlying cognitive context in which CC information is reported in the local press of northeast Argentina. Content analysis can be considered a particular form of document analysis (López Noguero, 2002), and was organized to be objective, systematic, quantifiable and widely applicable (Fernandez

Chaves, 2002). Three aspects of CC news were examined, material (information content), external relations (social, cultural, ethical, environmental, etc. context, at the time of release), sociological scope (potential individual, group or institutional recipients) according to the methodology described by Fernandez Chaves (2002). The basic purpose of the analysis was to identify certain components of written documents: titles, definitions, sources, sections, digital media, specialist interviews and classification into variables and categories to understand the social phenomena under investigation. The quantitative analysis presents the results in the form of tables and figures that help to interpret the content of the news.

3. Results and discussion

3.1. Impact of news about CC in local digital media in northeast Argentina

A total of 383 news articles about CC were found and analysed during the study period (Appendix), 216 for the province of Santa Fe (14.4 articles per month) and 167 for the province of Entre Ríos (11.13 news articles per month). The number of published news articles increased markedly at the occurrence of hydroclimatic events (Figure 2). For example, the extreme rains and floods occurred in the province of Entre Ríos in April 2016, led to a growth in the number of related articles. These extreme rainfalls, were influenced by El Niño, which in turn was exacerbated by CC (article 19, Appendix). Those events impacted, several cities in the region as well as crop, cattle, and milk production (e.g., see articles 15, 22, 50, 54, 160 in the appendix). As a consequence, hundreds of people were evacuated and millions of pesos were lost. Both events were reported by a large number of articles in the media (Appendix, articles 55, 58, 62, 113, 130, 137, among others). Both cases point that local CC news appear in the

digital media almost exclusively when hydroclimatic events occur, especially when they have social or economic consequences.

The inclusion of CC in the news agenda can also be described as circumstantial when it comes to national newspapers of Argentina, and is mainly forced by events that increase its news value (González Alcaraz, 2018). However, CC is a long-lasting issue and should remain on the news agenda over time and not only when the effects are evident. González Alcaraz (2012) states that CC continues to be perceived as non-urgent in the media and political agenda. In addition, media seem to report CC as something that does not fall in the direct responsibility of the local public, and about which there is nothing or little to act. This means that the local audience is assigned a passive role, and that CC issues can only be addressed by other social actors that are far from local reality, even when CC and ecosystem degradation are human-induced. In journalistic terms, contextualizing the problem might help to improve the quality of news stories (González Alcaraz, 2012). This implies communicating strategies that would help people make responsible decisions in everyday life and in face of CC-related extreme events.

3.2. Stakeholders, consequences and attribution of CC

The set of news stories selected for analysis was published in 258 digital media, which indicates that different social sectors can receive information from a variety of sources. In fact, CC news are provided not only by the traditional media, such as “La Nación”, “Clarín”, “Infobae” at the national level or “El Litoral” and “Diario Uno” at the local level, but also by sectoral media, —agriculture (e.g., Inta Informa, Agro Verdad, Noticias Agrícolas), economics (Bolsa de Cereales, Bolsa de Comercio) or

environmentalism (Foro Ambiental, Fundación Inmac). Most digital media are aimed at the general public; 178 of the 258 digital media analysed (69%) belong to this category, 32 (12.6%) target the agricultural sector, 17 (6.5%), economics and the remaining belong to other categories (Table 1). These results indicate that most of the articles about CC are addressed to the general public and the agricultural production sector. This is because the northeast of Argentina is one of the most important agricultural areas in the country, and economic losses in this sector have an impact on country population and on the budget of both the national and provincial governments (WBG, 2006).

It is a fact that hydroclimatic events fuelled by CC affect agriculture and cattle production. However, land-use and land-cover changes for increased monoculture also contribute to CC. Therefore, agriculture is simultaneously most vulnerable to and a driver of CC. As a researcher of CONICET (Argentinean National Council for Scientific and Technical Research) stated in relation to a flood event “It is easy to blame CC, which exists and which I do not minimize, but we do not have clear evidence that these rains are particularly different from those of the past. What we are sure of is that the use we are changing the way we use land” (Appendix, article 199). In addition, an INTA researcher (National Institute of Agricultural Technology of Argentina) stated, “we do not agree that floods are due to the lack of infrastructure works or excess rainfall, but to the way in which land has been used mainly in the past two decades” (Appendix, article 199). The framework for agricultural decisions includes culturally constituted ways of seeing, understanding and valuing the world (Vedwan and Rhoades, 2001). The conversion of natural ecosystems to agricultural land leads to loss of habitat and biodiversity, reduced capacity to provide ecosystem services and landscape transformation (Paruelo et al., 2006; Volante et al., 2012).

National and provincial governments should develop public policies that regulate land use in order to minimize degradation of natural environments and economic losses. High productivity achieved through land degradation and the use of pesticides and transgenic crops is not sustainable in the long term and affects human health and the welfare of future generations (WBG, 2016a, 2016b). Policies to generate consensus on CC and its potential solution must include (dis)incentives for adherence to recommendations aimed at mitigating specific problems (Vedwan and Rhoades, 2001). CCe adaptation and mitigation depend on the combined management of energy production, land use and forestry, within a sustainable social and economic context (Kitzberger and Perez, 2009).

Based on the premise of sustainable development, strengthening the role of scientific journalism for appropriate communication of reliable, updated and evidence-based information about CC to the public is highly desirable from an ethical perspective, taking into account the consequences of hydroclimatic events on people. As Bowman et al. (2010: 1044) indicate “At this potentially critical moment for human civilization, it is imperative that people, organizations, and governments be given the resources they need to participate in constructive civic, commercial, and personal decision-making about CC risks and solutions”.

3.3. Coverage of Climate Change news in the local and national media

News articles about CC in the local media mainly refer to droughts, floods, heat waves and the political/policy arena (Table 2). Floods and rains that occurred in the northeast of Argentina in the past years accounted for 39.3% of the total news (Figure

3). Floods and rains have increased in frequency and intensity in recent years (Lovino et al., 2018a) which has particular impact on northeastern Argentina a riverine wetland region. Increased rainfall led major rivers, such as the Paraná and the Uruguay to flood in the past decade (Antico et al., 2014; Lovino et al., 2018b).

Droughts also had a prominent (20.3%) position in CC news stories (Table 2), because of their impact on agricultural production (Appendix). The region experienced major drought in the 2008-2009 and 2011-2012 periods (Penalba and Vargas, 2008; Penalba and Rivera, 2016; Sgroi, 2017). The latest drought lasted from November 2017 to April 2018 (Perfil, 2018, Figure 3).

About 15.4% of the news stories under analysis are about the occurrence of heat waves in northeastern Argentina. Scientific work observes a decrease in the frequency of cold extremes and an increase in the occurrence of warm extremes that encourage warmer conditions in the region studied (Rusticucci et al. 2016). A smaller percentage of articles referred to El Niño (6.5%), La Niña (5.4%), deforestation and land use (0.5%, Table 2).

Policy is also important (10.4 %; Table 2), mainly because the province of Santa Fe entered an international agreement for CC mitigation, and the province of Entre Ríos has a provincial CC mitigation strategy (Appendix, articles 45, 47, 90, 91). Numerous articles were related to funding for infrastructure works, emergency agricultural assistance via tax exemptions or financing at affordable rates for those affected by extreme events (Appendix, articles 33, 128, 246).

As described in several studies, traditional newspapers from countries like Argentina, Chile and Venezuela cover CC phenomena mostly in the light of international policy and the agenda set by international organizations and central

governments (Kitzberger and Pérez, 2009; González Alcaraz, 2012). On the contrary, our results would indicate local media provide information referred to the local context, and when they refer to the international context is due to the participation of local actors in events in other countries (articles 4, 45, 90, 91, Appendix). This would prove that a closer relationship exists between news articles and people's everyday life, immerse in the environmental and climate context of their region. Such connection between the local press and the public could contribute to improving the relationship between people and their environment. This would imply a switch from being observers of a remote reality (as in the national written press) to having a leading role (with a local press committed to environmental issues). Local media seem to be more sensitive to local environmental issues and their links with local inhabitants are also related to how such issues are communicated.

3.4. The importance of CC communication in northeastern Argentina

Media are the main sources of information for many people in Argentina and other Latin American countries (Shanahan, 2007; González Alcaraz, 2010), mainly for people with low level of formal education. Although not having an educating role, (Mercado, 2012), the media are known to be important shapers of public opinion. In view of this, the role of communicators may need to be rethought and improved, particularly when it comes to communication of science related events. The role of science journalists in communicating updated scientific information using a simple language is fundamental. This is especially true for topics like CC, since information provided by the media can be extremely important for the public, who will learn about

the risks they are exposed to, the measures to minimize those risks and the actions to collaborate in their mitigation (De Semir and Revuelta, 2010).

Although there are research groups in northeast Argentina studying climate variability and CC, they are seldom interviewed or consulted for information when it comes to preparing news articles related to these topics. One of the great challenges for the media and traditional journalism is the transition to a sustainable environmental journalism, i.e., changing from journalism that reports facts to one that plays a preventive and critical role in contemporary environmental problems (González Alcaraz, 2012). This transition could be facilitated by the establishment of concrete links between journalists specializing in environmental issues with researchers and decision-makers. Such alliance might improve communication about CC and its effects. Likewise, a better communication of CC problems might result in people adopting the necessary tools to cooperate in the adaptation to CC-related events in the northeastern region of Argentina.

3.5. The social representation of CC communication in northeastern Argentina

Rather than being naïve, the information produced/reproduced by the media is loaded with social representation that imposes meanings or significations on the message. As defined by Jodelet (1986: 474), “social representations are modalities of practical thought oriented towards communication, understanding and mastery of the social, material and ideal environment”.

In some cases, social representations are the result of "natural" historical interaction process, where besides being a means for communication, language

contributes to establishing a worldview in a given society. But the press is known for having the capacity to shape public opinion. A complementary view of social representation is that given by Staffolani (2018: 131)"... interrelated processes of perception, categorization and meaning (giving meaning), privileging the latter as a basic condition of all social process".

Perhaps the meanings or significations are the ones that are most interesting to highlight, if what interests us is general sustainable environmental practices or social awareness about the CC. But the categorizations (hierarchies) embedded in social representations are not less important. For example, the view that actions at the international level have a greater impact than local actions, or that weather events are driven by nature rather than by human activities.

The challenge of sensitizing the public to environmental issues lies in a systematic coverage of those topics and in journalist specialization. Communicating the complex nature of environmental problems requires using thorough documentation, and describing the appropriate context (Mercado, 2012). A greater commitment of scientists in the communication of the topics they investigate is also a contribution to the dissemination of sound information about CC and environmental issues. Policy-makers would contribute by prioritizing concrete CC adaptation and mitigation actions. A review of our way of life, our society and the development we intend for the future is imperative (Díaz Nosty, 2009).

4. Conclusions

A review was made of news articles about CC released in the digital media from northeast Argentina to elucidate how the issue is represented in the local media. A content analysis was conducted considering CC as a transgenerational ethical issue. This study noted that alike national newspapers, local media release news stories about CC events in an opportunistic way –i.e., mainly in face of hydroclimatic events, rather than periodically, which would be most needed as CC is an ongoing process. Many digital media that communicate information about CC have close links with important social sectors in the region, such agriculture and economics. This is probably because hydroclimatic events cause significant economic losses associated with agricultural activity in the region. A difference between national and local media is that the former focus on international events while the latter show regional reality. In this sense, regional and local stories should complement international news.

Our results also show there is no fluent exchange among CC stakeholders, such as journalism academics and decision-makers. Enhancing such exchange would lead to improved quality of released information and would provide new value to the work of researchers and journalists. The content of news stories as well as the way and timing of communication should be jointly addressed by those actors. This in turn, could contribute to prioritize CC change issues with transgenerational importance in the policy-making agenda. The media together with scientists and policy-makers have a fundamental role in showing the ethical value of caring for our environment, to leave the best possible world for future generations.

Acknowledgements

Funding for this study was provided through PIO (CONICET-UNER) code 14620140100011CO and SECTeI “Government of Santa Fe Province” code 2010-056-

14. We especially thank Dr. Miguel Lovino for providing photos of his authorship to publish (included in Figure 3).

Table and Figure Legends

Table 1. Number of news articles destined to the different social sectors.

Table 2. Number of news articles of each CC-related hydroclimatic event or political or social activity published between January 2016 and March 2018 in northeastern Argentina.

Figure 1. (a) Study area in northeastern Argentina, southeastern South America, (b) provinces of Santa Fe and Entre Ríos with main rivers.

Figure 2. Number of news articles published and hydroclimatic events occurred in Santa Fe and Entre Ríos provinces between 2016 and 2018.

Figure 3. Cululú stream (Elisa, Santa Fe province), (a) drought occurred on 8 June 2009, (b) flood occurred on 9 November 2013.

5. References

- Allison E. H., Perry A. L., Badjeck M. C., Adger W. N., Brown K., Conway D., Halls A. S., Pilling G. M., Reynolds J. D., Andrew N. L. and Dulvy N. K., Vulnerability of national economies to the impacts of climate change on fisheries, *Fish and Fisheries*. 2009, 10: 173-196.
- Antico A., Schlotthauer G. and Torres M. E., Analysis of hydroclimatic variability and trends using a novel empirical mode decomposition: Application to the Paraná River Basin, *J. Geophys. Res. Atmos.* 2014, 119: 1218–1233, doi:10.1002/2013JD020420.
- Barnett T. P., Adam J. C. and Lettenmaie D. P., Potential impacts of a warming climate on water availability in snow-dominated regions, *Nature*. 2005, 438(7066): 303-9.
- Berri G. J., Ghietto M. A. and García N.O., The influence of ENSO in the flows of the Upper Paraná River of South America over the past 100 years, *Journal of Hydrometeorology*. 2002, 3: 57-65.
- Bowman T. E., Maibach E., Mann M. E., Somerville R. C. J., Seltser B. J. and Fischhoff B. Time to Take Action on Climate Communication, *Science*. 2010, 330: 1044.
- Burkart R., Bárbaro N., Sánchez, R. O. and Gómez D. A., Ecorregiones de la Argentina, APN, PRODIA. 1999. Pp. 43.
- Calleja-Reina M. A., Díaz-Cerveró E. and Vázquez-Barrio T., Estrategia de comunicación en Twitter durante el brote de 2016, *Revista Española de Comunicación en Salud*. 2017, 8(2), 118-134
<https://doi.org/10.20318/recs.2017.3996>

- Chesini F., Abrutzky R., Titto E., Mortalidad por olas de calor en la ciudad de Buenos Aires, Argentina (2005-2015), *Cadernos de Saúde Pública*. 2019, <http://www.scielo.br/pdf/csp/v35n9/1678-4464-csp-35-09-e00165218.pdf>
- De Semir V. and Revuelta G., Sin intermediarios: científicos ante el público en Revuelta, G. (ed.) *Dilemas y acuerdos éticos en la comunicación médica*, Navarra, Aranzandi. 2010, 29-35.
- Díaz Nosty B., Cambio climático, consenso científico y construcción mediática. Los paradigmas de la comunicación para la sostenibilidad, *Revista Latina de Comunicación Social*. 2009, 64: 99-119.
- Gottero L., Dengue, movilidad territorial y relato epidemiológico: diagnósticos y explicaciones estatales sobre las epidemias de 2009-2010 y 2015-2016 en Argentina, *Ciencia y Salud*. 2018, 2 (2): 21-31. doi: <http://dx.doi.org/10.22206/cysa.2018.v2i2.pp21-31>
- Fernández Chaves F. El análisis de contenido como ayuda metodológica para la investigación, *Revista de Ciencias Sociales*. 2002, II (96): 35-53.
- Fernandez Long M., Müller G. V., Beltrán-przekurat A., Scarpati O., Long- and Short-term Changes in Temperature-Based Agroclimatic Indices in Argentina, *International Journal of Climatology*. 2013, 33: 1673-1686. [bhttp://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/joc.3541/abstract](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/joc.3541/abstract).
- Gardiner Stephen M., The Pure Intergenerational Problem, *The Monist*. 2003, 86 (3): 481-500.

- Gardiner Stephen M., Ethics and Global Climate Change, *Ethics*. 2004, 114: 555-600.
- Gardiner Stephen M., A perfect moral storm, *Environmental Values*. 2006, 15: 397-413.
- Gardiner Stephen M., Time to Take Action on Climate Communication. 2010, www.sciencemag.org.
- González Alcaraz, La cobertura noticiosa sobre cambio climático en la agenda informativa de Clarín y La Nación, *Global Media Journal México*. 2018, 15(29): 179-201.
- González Alcaraz L. Este asunto no es nuestro. El Cambio Climático en la prensa escrita de referencia en la Argentina, *KAIROS Revista de Temas Sociales*. 2010, 14(26): 1-18.
- González Alcaraz L. El cambio climático en la prensa local. Agenda informativa, valores noticiosos y encuadres periodísticos en dos diarios Argentinos, *Razón y Palabra*. 2012, 17(80): 1-30.
- González Alcaraz L. La construcción periodística del cambio climático: tendencias en América Latina, *Razón y Palabra*. 2015, http://www.razonypalabra.org.mx/N/N91/Monotematico/10_Alcaraz_M91.pdf
- Gottero L., Dengue, movilidad territorial y relato epidemiológico: diagnósticos y explicaciones estatales sobre las epidemias de 2009-2010 y 2015-2016 en Argentina, *Ciencia y Salud*. 2018, 2 (2): 21-31.
doi: <http://dx.doi.org/10.22206/cysa.2018.v2i2.pp21-31>
- Guallar J., Prensa digital en 2013-2014, *Anuario ThinkEPI*. 2015, 9: 153-160.

Hidalgo T. J. A., Globalization of the information society, In *An Overview of Digital Media in Latin America*, edited by Carlos Arcila Calderón, Mabel Calderín, and Cosette Castro. 2014, 13-28. London: University of West London.

IPCC. Intergovernmental Panel on Climate Change, Climate Change 2001: Synthesis Report. 2001, www.ipcc.ch.

Jodelet D., La representación social: fenómenos, conceptos y teoría. In S. Moscovici (Ed.), *Psicología Social II: Pensamiento y vida social* (pp. 469-494). 1986, Barcelona, Paidós.

Kitzberger P. and Pérez G. J., El tratamiento del cambio climático en la prensa latinoamericana, *Programa Medios de Comunicación y Democracia en Latinoamérica*. 2009, 26(3): 33-49.

Lopez N. F. El análisis de contenido como método de investigación, *Revista de Educacion*. 2002, 4: 167-179.

Lopez M. S., Müller G. V., Lovino M. A., Gómez A. A., Sione W. F. and Aragonés Pomares L., Spatio-temporal analysis of leptospirosis incidence and its relationship with hydroclimatic indicators in northeastern Argentina, *Science of the Total Environment*. 2019 In press.

Lopez M. S., Müller G. V. and Sione W.F. Analysis of the spatial distribution of scientific publications related to vector-borne-disease associate to climate variability in South America, *Spatial and Spatio-temporal Epidemiology*. 2018, 26: 35–93.

Lovino M. A., Müller O. V., Müller G. V., Sgroi L. C. and Baethgen W. E., Interannual-to-multidecadal Hydroclimate Variability and its Sectoral Impacts in northeastern Argentina, *Hydrol. Earth Syst. Sci.*. 2018a, 22: 3155-3174.

- Lovino M. A., Müller O., Berbery E. H. and Müller G. V. How have daily climate extremes changed in the recent past over northeastern Argentina?, *Global and Planetary Change*. 2018b, 168: 78-97.
- Mercado M., El análisis del tratamiento informativo del Cambio Climático. *Actas de las Jornadas Internacionales Medios de Comunicación y Cambio Climático*. Facultad de Comunicación de la Universidad de Sevilla. 22 y 23 de noviembre de 2012.
- Milly P. C. D., Dunne K. A. and Vecchia A. V. Global pattern of trends in streamflow and water availability in a changing climate, *Nature*. 2005, 438: 347-350.
- Patz J. A., Campbell-Lendrum D., Holloway T. and Foley J. A. Impact of regional climate change on human health, *Nature*. 2005, 438: 310-317.
- Penalba O. C. and Vargas W. M., Variability of low monthly rainfall in La Plata Basin, *Meteorological Applications*. 2008, 15 (3): 313-323.
- Penalba O. C. and Robledo F. A., Spatial and temporal variability of the frequency of extreme daily rainfall regime in the La Plata Basin during the 20th century, *Climatic Change*. 2010, 98: 531-550.
- Penalba O. C. and Rivera J. A. Precipitation response to El Niño/La Niña events in Southern South America emphasis in regional drought occurrences, *Advances in Geosciences*. 2016, 42: 1-14.
- Paruelo J. M., Guerschman J. P., Piñeiro G., Jobbágy E. G., Verón S. R., Baldi G., Baeza S. Cambios en el uso de la tierra en Argentina y Uruguay: marcos conceptuales para su análisis, *Agrociencia*. 2006, 10("): 47-61.

- Perfil La sequía podría restar hasta un punto a la expansión del PBI. 2018, <http://www.perfil.com/noticias/economia/la-sequia-podria-restar-hasta-un-punto-a-la-expansion-del-pbi.phtml>
- Radev D., Otterbacher J., Winkel A., Blair-Goldensohn S. NewsInEssence: Summarizing online news topics, *Communications of the ACM*. 2005, 48(10): 95-98.
- Re M. and Barros V. R. Extreme rainfalls in SE South America, *Climatic Change*. 2009, 96 (1-2): 119-136.
- Revuelta G. Introducción, en Revuelta, G. (ed.) *Dilemas y acuerdos éticos en la comunicación médica*, Navarra, Aranzandi. 2010: 15-26.
- Rusticucci M., Barrucand M., Collazo S. Temperature extremes in the Argentina central region and their monthly relationship with the mean circulation and ENSO phases, *International Journal of Climatology*. 2016, doi: 10.1002/joc.4895
- Sgroi L., Lovino M., Berbery E. H., Müller G. V., Characteristics of droughts in Argentina's core crop region. *Journal Hydrology Earth System Sciences*. 2019(submitted)
- Shanahan M., Hablar de una revolución: el cambio climático y los medios de comunicación, *International Institute for Environment and Development*. 2007, <http://www.iied.org/pubs/pdfs/17029SIIED.pdf>.
- Sorhuet H., Periodismo ambiental, una de las claves para afrontar el cambio climático, *Actas de las Jornadas Internacionales Medios de Comunicación y Cambio Climático*. 2012: 135-147.
- Staffolani C., Prácticas y representaciones sociales, en Staffolani C., Santoianni P., Abud J., Alcaíno G., Bechara M., and Ríos E., *Antropología. Herramientas de la Antropología para el campo de la Salud Mental*, Paraná, UADER. 2018: 131-133.

Vedwan N. and Rhoades R. E., Climate change in the Western Himalayas of India: a study of local perception and response, *Climate Research*. 2001, 19: 109-117.

Volante J. N., Alcaraz-Segura D., Mosciaro M. J., Viglizzo E. F., Paruelo J. M. Ecosystem functional changes associated with land clearing in NW Argentina, *Agriculture, Ecosystems and Environment*. 2012, 154: 12–22.

WBG. Word BanK Group. Agricultura y Desarrollo Rural en Argentina: Temas Claves. 2006,
<http://siteresources.worldbank.org/INTARGENTINAINSPANISH/Resources/1030773.pdf>

WBG. Word BanK Group. Informe del Sector de Agricultura de Argentina. Desarrollo Agropecuario: un camino sostenible hacia la prosperidad. 2016a,
<https://periferiaactiva.files.wordpress.com/2018/02/banco-mundial-informe-del-sector-de-agricultura-argentina.pdf>.

WBG. Word BanK Group. Argentina Country Environmental Analysis. 2016b,
<http://documents.worldbank.org/curated/en/218361479799045279/pdf/109527-ENGLISH-PUBLIC-ARG-CEA-Country-Environmental-Analysis-English.pdf>

Appendix

Province	Nº of News	Year	Title of the news	Web page	Related to
SF	1	2016	Consecuencias del Cambio Climático	https://www.ellitoral.com/index.php/diarios/2016/01/23/opinion/OPIN-01.html	Heat Wave
SF	2	2016	"Por el cambio climático, el vector del dengue se seguirá expandiendo"	http://elecodesunchales.com.ar/noticia/109423/por-el-cambio-climatico-el-vector-del-dengue-se-seguira-expandiendo	Academic
SF	3	2016	Olas de calor en la ciudad de la fe santa	claves21.com.ar/olas-de-calor-santa-fe/	Heat Wave
SF	4	2016	Con la Declaración de Santa Fe culminó la XXI Cumbre de Mercociudades	https://www.conclusion.com.ar/la-ciudad/con-la-declaracion-de-santa-fe-culmino-la-xxi-cumbre-de-mercociudades/11/2016/	Politician
SF	5	2016	El fuerte temporal en las provincias de Córdoba y Santa Fe causó inundaciones	https://www.minutouno.com/notas/1471272-el-fuerte-temporal-las-provincias-cordoba-y-santa-fe-causo-inundaciones	Rainfall, flood
SF	6	2016	El campo perdió US\$ 2800 millones por las inundaciones en Santa Fe	https://www.apertura.com/economia/El-campo-perdio-US-2800-millones-por-las-inundaciones-en-Santa-Fe-20160516-0002.html	Flood
SF	7	2016	Clima extremo: lluvias severas, calor intenso, el nuevo patrón en Rosario	https://www.lacapital.com.ar/la-ciudad/clima-extremo-lluvias-severas-calor-intenso-el-nuevo-patron-rosario-n781808.html	Rainfall

		6			
SF	8	2 0 1 6	Tendencias del clima en la Argentina	http://cienciahoy.org.ar/2016/06/tendencias-del-clima-en-la-argentina/	Rainfall
SF	9	2 0 1 6	Soja: calculan que se perderán hasta US\$ 2000 millones por el exceso de lluvias	http://mundoagrocba.com.ar/soja-calculan-que-se-perderan-hasta-us-2000-millones-por-el-exceso-de-lluvias/	Rainfall
SF	10	2 0 1 6	La sensación térmica superó los 60 grados en Santa Fe	https://www.lanueva.com/nota/2016-2-12-19-17-0-la-sensacion-termica-supero-los-60-grados-en-santa-fe	Heat Wave
SF	11	2 0 1 6	Ola de calor: Este sábado la sensación térmica en Santa Fe superó los 50°	http://agenciafe.com/nota/261727-Ola-de-calor-Este-sbado-la-sensacin-trmica-en-Santa-Fe-super-los-50	Heat Wave
SF	12	2 0 1 6	Arde el país: la térmica llegó a 61° en Santa Fe	http://www.nortecorrientes.com/article/90384/arde-el-pais-la-termica-llego-a-61%C2%BA-en-santa-fe	Heat Wave
SF	13	2 0 1 6	La sensación térmica en Santa Fe alcanzó a los 62 grados a la sombra	https://www.diarioregistrado.com/sociedad/la-sensacion-termica-en-santa-fe-alcanzo-a-los-62-grados-a-la-sombra_a56c33422f73352813b49d0c4	Heat Wave
SF	14	2 0 1 6	Se viene una ola de calor seguida por tormentas en la zona núcleo	http://www.bolsadecereales.org.ar/detalle-de-se-viene-una-ola-de-calor-seguida-por-tormentas-en-la-zona-nucleo-12166	Heat Wave
SF	15	2 0 1 6	Las consecuencias del fenómeno “niño” en la producción de algodón en Santa Fe	https://ruralnet.com.ar/las-consecuencias-del-fenomeno-nino-la-produccion-algodon-santa-fe-1/	El Niño

SF	16	2 0 1 6	“Conociendo el fenómeno de El Niño, prevenimos sus efectos”	https://www.unosantafe.com.ar/santafe/conociendo-el-fenomeno-el-nino-prevenimos-sus-efectos-n889348.html	El Niño
SF	17	2 0 1 6	Claves y pronósticos frente a La Niña	https://www.unl.edu.ar/noticias/news/view/claves_y_pron%C3%B3sticos_frente_a_la_ni%C3%B1a#.W4_ZsuhKjIU	La Niña
SF	18	2 0 1 6	El fenómeno "El Niño" se prolongaría hasta los meses de agosto y septiembre	http:// analisisdigital.com.ar/noticias.php?ed=1&di=0&no=230069	El Niño
SF	19	2 0 1 6	El fenómeno de El Niño es el mas fuerte desde 1997 y "podria tener un segundo pico a fines de junio"	www.telam.com.ar/notas/201601/132136-fenomeno-climatico-el-nino-mas-fuerte-desde-1997-segundo-pico-fines-otono.php	El Niño
SF	20	2 0 1 6	Por el fenómeno El Niño peligra la salida de exportaciones	https://www.cronista.com/transportycargo/Por-el-fenomeno-de-El-Nino-peligra-la-salida-de-exportaciones-20160406-0003.html	El Niño
SF	21	2 0 1 6	"El fenómeno de El Niño, con sus lluvias, promete permanecer activo hasta abril"	https://www.lacapital.com.ar/edicion-impresa/el-fenomeno-el-nino-sus-lluvias-promete-permanecer-activo-abril-n663205.html	El Niño
SF	22	2 0 1 6	Por los efectos del fenómeno "El Niño", declararon la emergencia hídrica en siete provincias	https://www.infobae.com/2016/01/30/1786551-por-los-efectos-del-fenomeno-el-nino-declararon-la-emergencia-hidrica-siete-provincias/	El Niño
SF	23	2 0 1 6	Un “rebote” del Niño causa estragos en el Litoral	https://diariohoy.net/interes-general/un-rebote-del-nino-causa-estragos-en-el-litoral-67341	El Niño
SF	24	2	El fenómeno del Niño sobre la producción de	http://www.infovera.com.ar/2016/04/el-fenomeno-nino-sobre-la-produccion-de	El Niño

		0 1 6	soja en el norte de Santa Fe	soja-en-el-norte-de-santa-fe/	
SF	25	2 0 1 6	Charla para entidades del sector productivo sobre el fenómeno “El Niño”	www.agenciafe.com/nota/260288-Charla-para-entidades-del-sector-productivo-sobre-el-fenomeno-El-Nio	Social
SF	26	2 0 1 6	LifschitzI entregó aportes económicos a Carcarañá por el Fenómeno “El Niño”	http://carcarania.gov.ar/lifschitzi-entrego-aportes-economicos-a-carcarana-por-el-fenomeno-el-nino/	Politician
SF	27	2 0 1 6	Entidades del sector productivo participaron de una charla sobre el fenómeno “El Niño”	https://www.santafe.gob.ar/noticias/noticia/224006/	Social
SF	28	2 0 1 6	Por el fenómeno de El Niño peligra la salida de exportaciones	www.icon.com.ar/index.php/2016/04/05/por-el-fenomeno-de-el-nino-peligra-la-salida-de-exportaciones/	El Niño
SF	29	2 0 1 6	Santa Fe perdió u\$s 2.000 M por el fenómeno de El Niño	http://www.agritotal.com/nota/21579-santa-fe-perdio-us-2-000-m-por-el-fenomeno-de-el-nino/	El Niño
SF	30	2 0 1 6	Qué pasará con el campo ante el fenómeno de El Niño	https://www.sinmordaza.com/noticia/344373-que-pasara-con-el-campo-ante-el-fenomeno-de-el-nino.html	La Niña
SF	31	2 0 1 6	Inundaciones, sequías y dengue: los males que acarrea El Niño	http://www.inforegion.com.ar/noticia/173601/inundaciones-sequias-y-dengue-los-males-que-acarrea-el-nino	El Niño
SF	32	2 0	Clima: Expertos firman que el fenómeno de El Niño ya superó su intensidad máxima	http://www.portalcania.com.ar/noticia/clima-expertos-firman-que-el-fenomeno-de-el-nino-ya-supero-su-intensidad-maxima/	El Niño

		1 6			
SF	33	2 0 1 6	Fenómeno Niño – Por las consecuencias de “El Niño” la Nación decretó la emergencia hídrica para Entre Ríos y otras seis provincias	http://portallarroque.com.ar/fenomeno-nino-por-las-consecuencias-de-el-nino-la-nacion-decreto-la-emergencia-hidrica-para-entre-rios-y-otras-seis-provincias/	El Niño
SF	34	2 0 1 6	Profecías cumplidas y autocumplidas con la presencia del fenómeno climático "El Niño"	www.novargentina.com/nota.asp?n=2016_5_8&id=44349&id_tiponota=10	El Niño
SF	35	2 0 1 6	El Niño: 4.000 personas evacuadas por inundaciones en Argentina	https://peru.com/actualidad/internacionales/nino-4000-personas-evacuadas-inundaciones-argentina-noticia-434263	El Niño
SF	36	2 0 1 6	El Niño provocará más lluvias y crecidas en febrero, marzo y abril	http://www.diariochaco.com/noticia/el-nino-provocara-mas-lluvias-y-crecidas-en-febrero-marzo-y-abril	El Niño
SF	37	2 0 1 6	Se viene una nueva segunda etapa del fenómeno del Niño	http://corrientesvirtual.com.ar/noticias/nacionales/1833-se-viene-una-nueva-segunda-etapa-del-fenomeno-del-nino	Educational
SF	38	2 0 1 6	Fenómeno en el Paraná	https://www.tribuno.com/jujuy/nota/2016-1-10-1-30-0-fenomeno-en-el-parana	El Niño
SF	39	2 0 1 6	Entidades del sector productivo participaron de una charla sobre el fenómeno “El Niño”	http://www.sabermassantafe.com/secciones/santa-fe/entidades-del-sector-productivo-participaron-de-una-charla-sobre-el-fenomeno-el-nino%E2%80%8F/	Politician
SF	40	2 0 1	El desarrollo de La Niña pierde fuerza	http://www.infocampo.com.ar/el-desarrollo-de-la-nina-pierde-fuerza/	La Niña

		6			
SF	41	2 0 1 6	Ya pasó su primer pico En Argentina, el Niño puede tener otro pico hacia finales del otoño	https://www.clarin.com/sociedad/el_nino-clima-meteorologia-fenomeno-lluvias-tormentas-inundaciones-argentina-smn_0_Hk6jDRODXg.html	El Niño
SF	42	2 0 1 6	Clima: se espera un trimestre neutro y normal	http://intainforma.inta.gov.ar/?p=33671	La Niña
SF	43	2 0 1 6	Un verano con pocas lluvias gracias a La Niña	https://www.eldiariodelarepublica.com/elcampo/Un-verano-con-pocas-lluvias-gracias-a-La-Nina-20161113-0002.html	La Niña
E R	44	2 0 1 6	Familias del delta de Baradero, San Pedro y Entre Ríos participaron del taller de adaptación al cambio climático	https://www.baraderoteinforma.com.ar/familias-del-delta-de-baradero-san-pedro-y-entre-rios-participaron-del-taller-de-adaptacion-al-cambio-climatico/	Educational
E R	45	2 0 1 6	Bordet expuso la estrategia de Entre Ríos en la Conferencia de la ONU sobre Cambio Climático	http://www.lavoz901.com/despachos.asp?cod_des=257817&ID_Seccion=14&fecemi=18/11/2016&Titular=bordet-expuso-la-estrategia-de-entre-rios-en-la-conferencia-de-la-onu-sobre-cambio-climatico.html	Politician
E R	46	2 0 1 6	Cambio climático: cientos de especies se mudaron al delta y al río de la plata	http://proyungas.org.ar/?p=2744	Species distribution
E R	47	2 0 1 6	“Tenemos que pensar en adaptarnos al cambio climático en Entre Ríos”, señaló Oscar Duarte	http://www.analisisdigital.com.ar/noticias.php?ed=1&di=0&no=234404	Flood
E R	48	2 0 1 6	Ya pasó su primer pico. En Argentina, el Niño puede tener otro pico hacia finales del otoño	https://www.clarin.com/sociedad/el_nino-clima-meteorologia-fenomeno-lluvias-tormentas-inundaciones-argentina-smn_0_Hk6jDRODXg.html	Flood

E R	49	2 0 1 6	Entre Ríos: advierten que será complejo normalizar la cosecha	https://www.eldiaonline.com/rios-advierten-sera-complejo-normalizar-la-cosecha/	Rainfall
E R	50	2 0 1 6	Las lluvias impiden continuar cosechando en Entre Ríos	http://www.diariojornada.com.ar/156710/economia/Las_lluvias_impiden_continuar_la_cosecha_en_Entre_Rios	Rainfall
E R	51	2 0 1 6	Soja: calculan que se perderán hasta US\$ 2000 millones por el exceso de lluvias	https://www.lanacion.com.ar/1889061-soja-calculan-que-se-perderan-hasta-us-2000-millones-por-el-exceso-de-lluvias	Rainfall
E R	52	2 0 1 6	Ola de calor en Entre Ríos: las temperaturas llegarán a los 36 grados	http://www.lavoz901.com/despachos.asp?cod_des=250566&ID_Seccion=38&fecemi=24/08/2016	Heat Wave
E R	53	2 0 1 6	Entre Ríos: bajó la inundación y aparecieron enormes víboras	https://www.elliberal.com.ar/noticia/347433/entre-rios-bajo-inundacion-aparecieron-enormes-viboras?utm_campaign=ScrollInfinitoDesktop&utm_medium=scroll&utm_source=nota	Flood
E R	54	2 0 1 6	Emergencia por inundaciones: de 40.000 damnificados, gran parte son de Entre Ríos	https://eldiadegualeguay.com/emergencia-por-inundaciones-de-40-000-damnificados-gran-parte-son-de-entre-rios/	Flood
E R	55	2 0 1 6	Inundaciones en Corrientes y Entre Ríos: la situación es "desesperante"	https://www.lanacion.com.ar/1890822-inundaciones-en-corrientes-y-entre-rios-la-situacion-es-desesperante	Flood
E R	56	2 0 1 6	Más de 14.000 afectados por las inundaciones en Santa Fe y Entre Ríos	http://www.laprensa.com.ar/443636-Mas-de-14000-afectados-por-las-inundaciones-en-Santa-Fe-y-Entre-Rios.note.aspx	Flood
E	57	2	Inundaciones en Entre Ríos: Macri sobrevolará	https://www.bigbangnews.com/politica/Por-la-lluvia-Macri-suspendio-su-viaje-a-	Flood

R		0 1 6	la zona afectada	las-provincias-inundadas-20160415-0010.html	
E R	58	2 0 1 6	Entre Ríos: La lluvia persiste y aumenta el drama de la inundación	http://www.cra.org.ar/nota/17519-entre-rios-la-lluvia-persiste-y-aumenta-el-drama-de-la-inundacion/	Flood
E R	59	2 0 1 6	Inundaciones: siete provincias afectadas, 16.000 evacuados y dos víctimas fatales	https://laizquierdadiario.com/Inundaciones-7-provincias-afectadas-16-000-evacuados-y-2-victimas-fatales	Flood
E R	60	2 0 1 6	Cesó la inundación en La Paz, pero dejó destruida la ciudad	https://www.cadena3.com/noticias/sociedad/ceso-inundacion-paz-pero-dejo-destruida-ciudad_18741	Flood
E R	61	2 0 1 6	Ya son 3 mil los evacuados por las inundaciones en Entre Ríos	https://losandes.com.ar/article/videos-mas-de-400-evacuados-por-inundaciones-en-entre-rios	Flood
E R	62	2 0 1 6	Inundaciones en Entre Ríos: son más de mil las familias evacuadas y autoevacuadas	http://www.eldiariodebuenosaires.com/2016/04/05/inundaciones-en-entre-rios-son-mas-de-mil-las-familias-evacuadas-y-autoevacuadas/	Flood
E R	63	2 0 1 6	Entre Ríos: más de 400 evacuados y mil familias afectadas por inundaciones	http://www.asambleasaavedra.com.ar/?p=264	Flood
E R	64	2 0 1 6	Entre Ríos: Más de 600 evacuados por las inundaciones	http://ultimahoradiario.com.ar/entre-rios-mas-de-600-evacuados-por-las-inundaciones/	Flood
E R	65	2 0	Severas inundaciones y destrozos en Entre Ríos	http://am1300lasalada.com.ar/index.php/severas-inundaciones-y-destrozos-en-entre-rios/	Flood

		1 6			
E R	66	2 0 1 6	Inundaciones, destrozos y evacuados en el norte de Entre Ríos	https://www.minutoneuquen.com/nacionales/2016/4/5/inundaciones-destrozos-evacuados-en-el-norte-de-entre-rios-64526.html	Flood
E R	67	2 0 1 6	Entre Ríos: Ya son más de 600 los evacuados por las inundaciones	http://notife.com/470841-entre-rios-ya-son-mas-de-600-los-evacuados-por-las-inundaciones/	Flood
E R	68	2 0 1 6	Temporal en Entre Ríos: hay cientos de evacuados por la inundación	http://www.infonews.com/nota/286559	Flood
E R	69	2 0 1 6	Inundación en Entre Ríos: autos son arrastrados por el agua	https://www.catamarcactual.com.ar/nacionales/2016/4/5/inundacion-entre-rios-autos-arrastrados-agua-109670.html	Flood
E R	70	2 0 1 6	Inundaciones en Entre Ríos	http://www.ejercitodesalvacion.org.ar/sae_esp/news/lapaz	Flood
E R	71	2 0 1 6	Intensas lluvias e inundaciones en el norte de la provincia de Entre Ríos	https://www.lacapital.com.ar/informacion-gral/intensas-lluvias-e-inundaciones-el-norte-la-provincia-rios-n503369.html	Flood
E R	72	2 0 1 6	Gobierno de Entre Ríos atiende problemáticas tras las inundaciones	http://www.pulsoturistico.com.ar/mas_informacion.asp?id=9991&titulo=Gobierno-de-Entre-Rios-atiende-problematicas-tras-las-inundaciones	Flood
E R	73	2 0 1	Inundación en Entre Ríos: Nación prometió viviendas y levantar altura de defensas	https://www.elonce.com/secciones/politicas/446959-inundacinn-en-entre-riossnacinn-prometin-viviendas-y-levantar-altura-de-defensas.htm	Flood

		6			
E R	74	2 0 1 6	Inundaciones: Baja el Río Uruguay pero 10 mil personas siguen evacuadas en Entre Ríos	http://misionesonline.net/2016/01/03/inundaciones-baja-el-rio-uruguay-pero-10-mil-personas-siguen-evacuadas-en-entre-rios/	Flood
E R	75	2 0 1 6	Fenómeno Climático del Niño, emergencia agropecuaria	http://lt39noticias.com.ar/2016/04/flagelo-de-la-corriente-del-nino-emergencia-agropecuaria/	El Niño
E R	76	2 0 1 6	Sin tregua: pronostican que el mal clima se mantendrá al menos por 10 días	https://www.elonce.com/secciones/sociedad/458280-sin-tregua-pronostican-que-el-mal-clima-se-mantendrna-al-menos-por-10-dnas.htm	Rainfall
E R	77	2 0 1 6	"Tenemos que pensar en adaptarnos al cambio climático en Entre Ríos", señaló Oscar Duarte	http://www.analisisdigital.com.ar/noticias.php?ed=1&di=0&no=234404	Rainfall, temperature
E R	78	2 0 1 6	Un "rebote" del niño causa estragos en el litoral	https://diariohoy.net/interes-general/un-rebote-del-nino-causa-estragos-en-el-litoral-67341	El Niño
E R	79	2 0 1 6	Ante el fenómeno del niño, declaran emergencia agropecuaria en 6 provincias	https://www.lanacion.com.ar/1872499-ante-el-fenomeno-del-nino-declaran-la-emergencia-agropecuaria-en-6-provincias	El Niño
E R	80	2 0 1 6	Las lluvias intensas seguirán hasta mañana	https://www.diarioelargentino.com.ar/noticias/164970/Las-lluvias-intensas-seguir%C3%A1n-hasta-ma%C3%B1ana	Rainfall
E R	81	2 0 1 6	"Mitigar el impacto del dengue es una tarea de todos"	https://www.unosantafe.com.ar/calzados/mitigar-el-impacto-del-dengue-es-una-tarea-todos-n1268402.html	Diseases

E R	82	2 0 1 6	Seminario Internacional sobre dengue y cambio climático	https://www.unl.edu.ar/noticias/news/view/seminario_internacional_sobre_dengue_y_cambio_clim%C3%A1tico#.W47zyegzbiU	Diseases
E R	83	2 0 1 6	Seminario Internacional sobre dengue y cambio climático	http://www.lt10.com.ar/noticia/171246--seminario-internacional-sobre-dengue-y-cambio-climatico	Diseases
E R	84	2 0 1 6	Aguardan para estos días un nuevo pico de dengue en Entre Ríos	http://www.lt40.com.ar/index.php/provinciales/522-aguardan-para-estos-dias-un-nuevo-pico-de-dengue-en-entre-rios	Diseases
E R	85	2 0 1 6	Se confirmó el tercer caso autóctono de dengue en Paraná	http://entreriosaldia.com/se-confirio-el-tercer-caso-autoctono-de-dengue-en-parana/	Diseases
E R	86	2 0 1 6	El cambio climático y los viajes, aliados de la propagación del dengue	https://www.lanacion.com.ar/1864335-el-cambio-climatico-y-los-viajes-aliados-de-la-propagacion-del-dengue	Diseases
E R	87	2 0 1 6	Inundaciones: Recomendaciones para prevenir zoonosis	https://www.fecier.org.ar/noticias/2948_inundaciones-recomendaciones-para-prevenir-zoonosis.html	Diseases
E R	88	2 0 1 6	Entre Ríos: murió un bombero que contrajo leptospirosis ayudando a inundados	https://www.elintransigente.com/politica/2016/1/16/entre-rios-murio-bombero-contrajo-leptospirosis-ayudando-inundados-363690.html#!	Diseases
E R	89	2 0 1 6	Médicos del Mundo considera de máxima Alerta Epidemiológica situación de Dengue y Zika	http://www.mdm.org.ar/prensa/articulo/201/Mdicos-del-Mundo-considera-de-mxima-Alerta-Epidemiologica-situacin-de-Dengue-y-Zika	Diseases
SF	90	2	Santa Fe y California firmaron un	https://www.santafe.gov.ar/noticias/noticia/259805/	Politician

		0 1 7	memorándum para la mitigación del Cambio Climático		
SF	91	2 0 1 7	Santa fe primera provincia argentina en firmar un acuerdo para la mitigación del cambio climático	https://energiasrenovables.com.ar/index.php/2017/11/06/santa-fe-primera-provincia-argentina-en-firmar-un-acuerdo-para-la-mitigacion-del-cambio-climatico/	Politician
SF	92	2 0 1 7	La Ciudad de Santa Fe se capacita en cambio climático	http://santafeciudad.gov.ar/blogs/ciudad-resiliente/la-ciudad-de-santa-fe-se-capacita-en-cambio-climatico/	Educational
SF	93	2 0 1 7	“Llueve más por el cambio climático”	http://www.ellitoral.com/index.php/diarios/2017/06/03/laregion/REG-09.html	Rainfall
SF	94	2 0 1 7	Trabajan sobre el cambio climático en Santa Fe	http://www.ellitoral.com/index.php/id_um/149677-trabajan-sobre-el-cambio-climatico-en-santa-fe-segunda-reunion.html	Politician
SF	95	2 0 1 7	Santa Fe buscará crear un plan de Cambio Climático	https://diariolaopinion.com.ar/noticia/179636/santa-fe-buscara-crear-un-plan-de-cambio-climatico	Politician
SF	96	2 0 1 7	Santa Fe y California firman un acuerdo para mitigar el cambio climático	https://www.lacapital.com.ar/la-ciudad/santa-fe-y-california-firman-un-acuerdo-mitigar-el-cambio-climatico-n1501701.html	Politician
SF	97	2 0 1 7	Santa Fe adhirió al Acuerdo de París sobre el cambio climático	http://www.diarioelinforme.com.ar/noticias/2017/12/13/5037-santa-fe-adhirio-al-acuerdo-de-paris-sobre-el-cambio-climatico	Politician
SF	98	2 0	Argentina: la provincia de Santa Fe ante los embates del cambio climático	https://www.nodal.am/2017/01/argentina-la-provincia-de-santa-fe-ante-los-embates-del-cambio-climatico-por-juan-altamirano-especial-para-nodal/	Rainfall

		1 7			
SF	99	2 0 1 7	Cambio climático: Lifschitz participó del primer encuentro de la comisión provincial de expertos	http://www.puebloregional.com.ar/cambio-climatico-lifschitz-participo-del-primer-encuentro-la-comision-provincial-expertos/	Politician
SF	100	2 0 1 7	Café de las ciencias en Santa Fe: El cambio climático y nuestras ciudades	https://www.ate.org/eventos/val/14922/seccion/cafe-de-las-ciencias-en-santa-fe-el-cambio-climatico-y-nuestras-ciudades.html	Social
SF	101	2 0 1 7	La Provincia de Santa Fe crea la “Comisión Provincial de Expertos en Cambio Climático”	https://aldiaargentina.microjuris.com/2017/05/23/la-provincia-de-santa-fe-crea-la-comision-provincial-de-expertos-en-cambio-climatico/	Politician
SF	102	2 0 1 7	La provincia trabaja sobre el cambio climático en Santa Fe	http://www.sinmordaza.com/noticia/426036-la-provincia-trabaja-sobre-el-cambio-climatico-en-santa-fe.html	Politician
SF	103	2 0 1 7	Santa Fe participó de reunión de estados subnacionales contra el Cambio Climático	http://www.energiaestrategica.com/santa-fe-participo-la-reunion-estados-subnacionales-cambio-climatico-bonn/	Politician
SF	104	2 0 1 7	"El Paraná y el cambio climático"	http://plateasantafe.com.ar/detalleagenda/12937	Social
SF	105	2 0 1 7	Santa Fe: financiarán proyectos de investigación sobre cambio climático	https://www.elciudadanoweb.com/santa-fe-financiaran-proyectos-de-investigacion-sobre-cambio-climatico/	Economic
SF	106	2 0 1	UCA Rosario: Las ciudades, actores clave contra el cambio climático	http://www.aica.org/31210-uca-rosario-las-ciudades-actores-clave-contr-el-cambio-climatico.html	Academic

		7			
SF	107	2 0 1 7	“Llueve más por el cambio climático”	http://www.fmspacio.com/2017/06/04/llueve-mas-por-el-cambio-climatico.html	Rainfall
SF	108	2 0 1 7	Advierten que llueve más en la región pampeana por el cambio climático	https://www.clarin.com/rural/advierten-llueve-region-pampeana-cambio-climatico_0_HJK3b8oZW.html	Rainfall
SF	109	2 0 1 7	¿Por qué Santa Fe no adhirió aún a la Ley Nacional de Energías Renovables?	https://www.rosarioplus.com/ennoticias/Por-que-Santa-Fe-no-adhirio-aun-a-la-Ley-Nacional-de-Energias-Renovables--20170607-0035.html	Renewable energy
SF	110	2 0 1 7	San Carlos Sud representará al país en la conferencia sobre cambio climático en Europa	http://www.sabermassantafe.com/localidades/san-carlos-sud/san-carlos-sud-representara-al-pais-en-la-conferencia-sobre-cambio-climatico-en-europa/	Politician
SF	111	2 0 1 7	Un gran fracaso de la política	http://www.ruralrafaela.com.ar/Noticia_Ver.aspx?i=456	Flood
SF	112	2 0 1 7	Cómo afectará el cambio climático a cada ciudad del país	https://www.infobae.com/sociedad/2017/10/03/como-afectara-el-cambio-climatico-a-cada-ciudad-del-pais/	Flood
SF	113	2 0 1 7	Inundaciones en Santa Fe: hay al menos diez ciudades sitiadas por el agua y más de 500 evacuados	https://www.infobae.com/sociedad/2017/01/16/inundaciones-en-santa-fe-hay-al-menos-diez-ciudades-sitiadas-por-el-agua-y-mas-de-500-evacuados/	Rainfall, flood
SF	114	2 0 1 7	Diez ciudades de Santa Fe, jaqueadas por las inundaciones: 380 evacuados	http://www.perfil.com/noticias/sociedad/cientos-de-evacuados-por-nuevas-inundaciones-al-sur-de-santa-fe.phtml	Rainfall

SF	115	2 0 1 7	Preocupacion en Santa Fe por la inundacion de campos	https://www.cronista.com/negocios/Preocupacion-en-Santa-Fe-por-la-inundacion-de-campos-20170516-0002.html	Flood
SF	116	2 0 1 7	El desastre de las inundaciones en Santa Fe en 12 fotos	https://tn.com.ar/sociedad/el-desastre-de-las-inundaciones-en-santa-fe-en-12-fotos_766807	Flood
SF	117	2 0 1 7	Inundaciones: en el sur de Santa Fe hay productores que hace dos años no pueden sacar la cosecha del campo	https://www.lanacion.com.ar/2065462-inundaciones-en-el-sur-de-santa-fe-hay-productores-que-hace-dos-anos-no-pueden-sacar-la-cosecha-del-campo	Flood
SF	118	2 0 1 7	Inundaciones: la situación en Santa Fe no es tan complicada	https://www.rosarioplus.com/ensacoycorbata/Inundaciones-la-situacion-en-Santa-Fe-no-es-tan-complicada-20170911-0030.html	Flood
SF	119	2 0 1 7	Santa Fe presentó nueve proyectos a la Nación para evitar inundaciones	http://www.infocampo.com.ar/santa-fe-presento-nueve-proyectos-a-la-nacion-para-evitar-inundaciones/	Flood
SF	120	2 0 1 7	Santa Fe Inundaciones en Rufino	www.radiografica.org.ar/2017/05/10/santa-fe-inundaciones-en-rufino/	Flood
SF	121	2 0 1 7	Santa Fe: inundaciones y corte de una ruta nacional	https://www.elintra.com.ar/argentina/2017/11/13/santa-inundaciones-corte-ruta-nacional-109544.html	Flood
SF	122	2 0 1 7	Macri da inicio a la obra clave para paliar las inundaciones de Córdoba y Santa Fe	http://agrovoz.lavoz.com.ar/agrovoz/macri-da-inicio-la-obra-clave-para-paliar-las-inundaciones-de-cordoba-y-santa-fe	Flood
SF	123	2	Carrió, interesada en las inundaciones de Santa	http://www.parlamentario.com/noticia-105367.html	Flood

		0 1 7	Fe		
SF	124	2 0 1 7	Inundaciones: esperan que Santa Fe autorice obras que aliviarán al sur cordobés	https://lmdiarario.com.ar/noticia/23696/inundaciones-esperan-que-santa-fe-autorice-obras-que-aliviaran-al-sur-cordobes	Flood
SF	125	2 0 1 7	Inundaciones. Santa Fe viene sufriendo menos que Buenos Aires y Cordoba	https://puntobiz.com.ar/noticias/val/113450/val_s/129/inundaciones-santa-fe-viene-sufriendo-menos-que-buenos-aires-y-cordoba.html	Flood
SF	126	2 0 1 7	Cientos de evacuados en Santa Fe por las inundaciones	http://www.diariojornada.com.ar/178751/sociedad/cientos_de_evacuados_en_santa_fe_por_las_inundaciones/	Rainfall, flood
SF	127	2 0 1 7	Riesgo de inundaciones en el sur de Santa Fe	https://notasperiodismopopular.com.ar/2017/05/26/riesgo-inundaciones-sur-santa-fe/	Flood
SF	128	2 0 1 7	El Gobierno declarará la "emergencia" por las inundaciones en Santa Fe	http://www.ambito.com/869661-el-gobierno-declarara-la-emergencia-por-las-inundaciones-en-santa-fe	Flood
SF	129	2 0 1 7	Dramáticas imágenes de las inundaciones en Santa Fe	https://www.elpatagonico.com/dramaticas-imagenes-las-inundaciones-santa-fe-n1531776	Flood
SF	130	2 0 1 7	Pérdidas multimillonarias por las inundaciones en Santa Fe	https://www.rosario3.com/noticias/Perdidas-multimillonarias-por-las-inundaciones-en-Santa-Fe-20170110-0005.html	Rainfall, flood
SF	131	2 0	Inundaciones en Santa Fe	https://www.pagina12.com.ar/12505-inundaciones-en-santa-fe	Flood

		1 7			
SF	132	2 0 1 7	El Gobierno realiza obras para evitar inundaciones en Santa Fe y Córdoba	https://www.casarosada.gob.ar/informacion/eventos-destacados-presi/38360-el-gobierno-realiza-obras-para-evitar-inundaciones-en-santa-fe-y-cordoba	Flood
SF	133	2 0 1 7	Inundaciones en Santa Fe: cuáles son las rutas por las que se puede llegar desde Tucumán a Buenos Aires	https://www.lagaceta.com.ar/nota/715389/sociedad/inundaciones-santa-fe-cuales-son-rutas-se-puede-llegar-desde-tucuman-buenos-aires.html	Flood
SF	134	2 0 1 7	Situación crítica por las inundaciones en Santa Fe	https://www.elancasti.com.ar/nacionales/2017/1/16/situacion-critica-inundaciones-santa-323036.html	Rainfall, flood
SF	135	2 0 1 7	Al menos 500 evacuados en Santa Fe por la inundaciones	https://www.diarioregistrado.com/sociedad/al-menos-500-evacuados-en-santa-fe-por-la-inundaciones_a587c2f095a4d1c84103b4d00	Rainfall, flood
SF	136	2 0 1 7	Santa Fe estima pérdidas de más de U\$S 800 millones por las inundaciones	https://www.eldestapeweb.com/santa-fe-estima-perdidas-mas-us-800-millones-las-inundaciones-n24628	Flood
SF	137	2 0 1 7	Un millón de hectáreas afectadas por inundaciones en Santa Fe	https://www.rionegro.com.ar/argentina/un-millon-de-hectareas-afectadas-por-inundaciones-en-santa-fe-NA2020258	Rainfall, flood
SF	138	2 0 1 7	Soja: la principal causa de las inundaciones en Santa Fe	http://www.rosarionet.com.ar/rnetw/nota175660	Rainfall, flood
SF	139	2 0 1	Inundaciones en Santa Fe: Ciudades sitiadas por el agua y más de 500 evacuados	http://informatosalta.com.ar/noticia/115122/inundaciones-en-santa-fe-ciudades-sitiadas-por-el-agua-y-mas-de-500-evacuados	Rainfall, flood

		7			
SF	140	2017	Santa Fe continúa en jaque por las inundaciones	https://diariohoy.net/interes-general/santa-fe-continua-en-jaque-por-las-inundaciones-89416	Rainfall, flood
SF	141	2017	Inundaciones en Santa Fe: Arroyo Seco es la más complicada	https://www.tiempodesanjuan.com/elpais/2017/1/16/inundaciones-santa-arroyo-seco-complicada-162700.html	Rainfall, flood
SF	142	2017	Inundación 2003: una plaza contra la impunidad	http://www.pausa.com.ar/2017/04/inundacion-2003-una-plaza-contra-la-impunidad/	Flood
SF	143	2017	Inundaciones: el INTA alerta abundantes precipitaciones en zonas afectadas	http://intainforma.inta.gov.ar/?p=36269	Rainfall, flood
SF	144	2017	Inundaciones en Santa Fe: hay diez ciudades sitiadas por el agua y más de 500 evacuados	http://www.iprofesional.com/notas/244406-inundaciones-santa-fe-arroyo-seco-Inundaciones-en-Santa-Fe-hay-diez-ciudades-sitiadas-por-el-agua-y-mas-de-500-evacuados	Rainfall, flood
SF	145	2017	Santa Fe responsabiliza a Córdoba por las inundaciones	http://mundoagroba.com.ar/santa-fe-responsabiliza-a-cordoba-por-las-inundaciones/	Rainfall, flood
SF	146	2017	Inundaciones: rutas cortadas en Santa Fe	https://telefenoticias.com.ar/actualidad/inundaciones-rutas-cortadas-en-santa-fe/	Rainfall, flood
SF	147	2017	Dramática inundación en Santa Fe	https://www.diariodecuyo.com.ar/argentina/Dramatica-inundacion-en-Santa-Fe-20170116-0117.html	Rainfall, flood

SF	148	2 0 1 7	En Santa Fe había rutas cortadas por las inundaciones y bajaba el agua en algunas localidades	http://www.laprensa.com.ar/450355-En-Santa-Fe-habia-rutas-cortadas-por-las-inundaciones-y-bajaba-el-agua-en-algunas-localidades-.note.aspx	Rainfall, flood
SF	149	2 0 1 7	El drama del agua. Inundaciones en Santa Fe	https://www.clarin.com/sociedad/inundaciones-santa-fe-gobernador-admitio-situacion-complicada_0_rJeNZtqrl.html?gclid=Cj0KCQjw2f7bBRDVARIsAAwYBBvOLQDpL_otuSAMUf_si6PrLLrw_tq1OkJKYVoEIYthjdlwn39A5q0aAnNeEALw_wcB	Rainfall, flood
SF	150	2 0 1 7	El Gobierno acusó al gobernador de Santa Fe y lo culpó por las inundaciones	https://www.politicargentina.com/notas/201701/18901-el-gobierno-acuso-al-gobernador-de-santa-fe-y-lo-culpo-por-las-inundaciones.html	Rainfall, flood
SF	151	2 0 1 7	Lifschitz: "Córdoba nos tira el agua a Santa Fe"	https://eldoce.tv/politica/miguel-lifschitz-cordoba-nos-tira-el-agua-santa-fe-inundaciones-campos-arroyo-seco_33325	Rainfall, flood
SF	152	2 0 1 7	Solidaridad: la otra cara de las inundaciones en Arroyo Seco	https://www.laizquierdadiario.com.uy/Solidaridad-la-otra-cara-de-las-inundaciones-en-Arroyo-Seco	Social
SF	153	2 0 1 7	Inundaciones: Arroyo Seco, Santa Fe, es la más complicada	https://www.todojujuy.com/pais/inundaciones-arroyo-seco-santa-fe-es-la-mas-complicada-n56828	Rainfall, flood
SF	154	2 0 1 7	Santa Fe: movilización contra la impunidad de los culpables por las inundaciones del 2003	https://prensaobrera.com/politicas/36669-santa-fe-movilizacion-contr-la-impunidad-de-los-culpables-por-las-inundaciones-del-2003	Flood
SF	155	2 0 1 7	Mas de 70 localidades afectadas por inundaciones en Santa Fe	https://www.diariocol.com/2017/01/16/mas-70-localidades-afectadas-inundaciones-santa-fe/	Rainfall, flood
SF	156	2	Lluvias extremas e inundaciones: especialistas	https://es.mongabay.com/2017/04/lluvias-inundaciones-americaelsur-ninocostero/	Rainfall

		0 1 7	explican por qué golpean actualmente a países de América del Sur		
SF	157	2 0 1 7	Frente a las lluvias excesivas, recomiendan poner el foco en el balance hídrico del campo	http://www.infocampo.com.ar/frente-a-las-lluvias-excesivas-recomiendan-poner-el-foco-en-el-balance-hidrico-del-campo/	Rainfall
SF	158	2 0 1 7	Recomendaciones frente al exceso de precipitaciones en Santa Fe	https://www.agroempresario.com.ar/nota-2560.html	Rainfall
SF	159	2 0 1 7	Lluvias extraordinarias: El rol del cambio climático y la variabilidad intraestacional	http://www.agrolinkweb.com.ar/lluvias-extraordinarias-el-rol-del-cambio-climatico-y-la-variabilidad-intraestacional-2/	Rainfall
SF	160	2 0 1 7	Inundaciones: el aporte del INTA para reducir el impacto en los tambos	http://intainforma.inta.gov.ar/?p=36249	Rainfall
SF	161	2 0 1 7	La destruccion de humedales genera mas inundaciones extremas en el país	https://www.pressreader.com/argentina/perfil-sabado/20170121/282355449451372	Rainfall
SF	162	2 0 1 7	Argentina extrema: en menos de un año, el país rompió sus récords de frío, calor y lluvias	https://losandes.com.ar/article/view?slug=argentina-extrema-en-menos-de-un-ano-el-pais-rompio-sus-records-de-frio-calor-y-lluvias	Rainfall
SF	163	2 0 1 7	Son millones las hectáreas afectadas por las inundaciones	http://www.noticiasagropecuarias.com/2017/05/25/son-millones-las-hectareas-afectadas-por-las-inundaciones/	Rainfall
SF	164	2 0	Las inundaciones causan daños de 0,7% del PBI al año	https://www.apertura.com/economia/Las-inundaciones-causan-danos-de-07-del-PBI-al-ano-20170801-0005.html	Rainfall

		1 7			
SF	165	2 0 1 7	“Cuáles son las regiones más comprometidas por el avance del agua”	http://www.cigra.com.ar/novedad-ampliada/?id=23228	Rainfall
SF	166	2 0 1 7	Buenos Aires: estiman que hay 6 millones de hectáreas afectadas por las fuertes lluvias	https://www.sunchaleshoy.com.ar/2017/05/24/buenos-aires-estiman-que-hay-6-millones-de-hectareas-afectadas-por-las-fuertes-lluvias/	Rainfall
SF	167	2 0 1 7	Inundaciones, el mayor desastre natural que amenaza al país	https://www.fundacion-inmac.org/single-post/2017/04/17/Inundaciones-el-mayor-desastre-natural-que-amenaza-al-pa%C3%ADs	Rainfall
SF	168	2 0 1 7	Ola de calor: alerta por vientos y ráfagas para la Capital y seis provincias	https://www.lanacion.com.ar/2096810-ola-de-calor-alerta-por-vientos-y-rafagas-para-la-capital-y-6-provincias	Heat Wave
SF	169	2 0 1 7	Alerta por altas temperaturas y recomendaciones ante la ola de calor	https://www.lacapital.com.ar/la-ciudad/alerta-altas-temperaturas-y-recomendaciones-la-ola-calor-n1523943.html	Heat Wave
SF	170	2 0 1 7	Alerta naranja por la ola de calor	https://www.eldia.com/nota/2017-12-29-3-1-7-ya-hay-alerta-naranja-por-la-ola-de-calor-que-sigue-hasta-el-domingo-informacion-general	Heat Wave
SF	171	2 0 1 7	Ola de calor en Rosario y alerta meteorológico para el sur de Santa Fe	https://www.conclusion.com.ar/info-general/ola-de-calor-en-rosario-y-alerta-meteorologico-para-el-sur-de-santa-fe/01/2017/	Heat Wave
SF	172	2 0 1	¡Explota el verano! Preparate para la Ola de Calor	http://nexodiario.com/explota-verano-preparate-la-ola-calor/	Heat Wave

		7			
SF	173	2 0 1 7	Revienta el mercurio: en Santa Fe la sensación térmica llegó a 60 grados	https://losandes.com.ar/article/la-ola-de-calor-atravesa-el-pais-y-en-santa-fe-afirman-que-la-termica-llego-a-60-grados	Heat Wave
SF	174	2 0 1 7	Elevan a naranja el alerta por la ola de calor	http://www.perfil.com/noticias/sociedad/emiten-alertas-por-el-calor-y-por-tormentas-fuertes.phtml	Heat Wave
SF	175	2 0 1 7	La ola de calor provocará que la temperatura máxima llegue a los 36 grados	https://www.diariolaprovinciasj.com/sociedad/2017/12/15/calor-provocar-temperatura-mxima-llegue-grados-80675.html	Heat Wave
SF	176	2 0 1 7	El 2016 se despidió con una ola de calor	https://www.tribuna.com/ujuy/nota/2017-1-2-1-30-0-el-2016-se-despidio-con-una-ola-de-calor-servicio-meteorologico-nacional-ola-de-calor-superaron-los-40-grados	Heat Wave
SF	177	2 0 1 7	La ola de calor impacta fuerte en los tambos argentinos	http://www.todoagro.com.ar/noticias/nota.asp?nid=34824	Heat Wave
SF	178	2 0 1 7	Pronostican posible fenómeno "El Niño" y crecida de ríos en primavera	https://www.elonce.com/secciones/sociedad/502329-pronostican-posible-fennmeno-quotel-ninoquot-y-crecida-de-rnos-en-primavera.htm	El Niño
SF	179	2 0 1 7	Clima: Ni Niño ni Niña; Santa Fe está en "Neutro"	https://www.rosario3.com/noticias/Clima-Ni-Nino-ni-Nina-Santa-Fe-esta-en-Neutro-20170113-0024.html	La Niña
SF	180	2 0 1 7	Si viene "La Niña", su impacto más fuerte será en el otoño 2018	http://agrovoz.lavoz.com.ar/clima/si-viene-la-nina-su-impacto-mas-fuerte-sera-en-el-otono-2018	La Niña

SF	181	2 0 1 7	Se prevé la llegada del fenómeno meteorológico “La Niña” para los próximos meses	http://www.entreriosya.com.ar/se-preve-la-llegada-del-fenomeno-meteorologico-la-nina-para-los-proximos-meses.html	La Niña
SF	182	2 0 1 7	¿Niño, Niña o neutro para el resto de 2017?	https://ruralnet.com.ar/nino-nina-neutro-para-resto-2017/	La Niña
SF	183	2 0 1 7	En Santa Fe, el río Paraná toca el nivel más bajo en lo que va del año	http://www.analisisdigital.com.ar/noticias.php?ed=1&di=0&no=261627	La Niña
SF	184	2 0 1 7	“No será un año Niña, pero el enfriamiento, físicamente, tendrá implicancias en Argentina”	https://www.bcr.com.ar/Pages/GEA/Noticia.aspx?IDNoticia=2869	La Niña
SF	185	2 0 1 7	Importante bajante de los ríos Paraná y Salado	http://www.esperanzadiaxdia.com.ar/importante-bajante-de-los-rios-parana-y-salado/	La Niña
SF	186	2 0 1 7	Las condiciones "Niña" continuarán durante este verano.	https://zonacampo.com.ar/clima/las-condiciones-nina-continuaran-durante-este-verano	La Niña
E R	187	2 0 1 7	Entre Ríos gestionó financiamiento internacional para hacer frente al cambio climático en municipios	http://www.municipiosdeargentina.com/noticias/2017/12/19/18172-entre-rios-gestiono-financiamiento-internacional-para-hacer-frente-al-cambio-climatico-en-municipios	Politician
E R	188	2 0 1 7	El Gobierno de Entre Ríos realizará en noviembre la primera Feria Nacional del Biogás	http://www.energiaestrategica.com/inscripcion-abierta-rios-realizara-noviembre-la-primer-feria-nacional-del-biogas/	Renewable energy
E	189	2	Cambio climático: delegados de la Unión	https://www.godoycruz.gob.ar/cambio-climatico-delegados-la-union-europea-	Educatio

R		0 1 7	Europea capacitarán a municipios	capacitaran-municipios/	nal
E R	190	2 0 1 7	Entre Ríos contará con el primer inventario para reducir emisiones de gases a la atmósfera	http://ambienteradio.info/entre-rios-contara-con-el-primer-inventario-para-reducir-emisiones-de-gases-a-la-atmosfera/	Emission of greenhouse gases
E R	191	2 0 1 7	Entre Ríos contará con el primer inventario para reducir emisiones de gases a la atmósfera	http://www.diariojunio.com.ar/noticia.php?noticia=84320	Emission of greenhouse gases
E R	192	2 0 1 7	Entre Ríos lleva adelante un plan para afrontar el cambio climático	http://www.elheraldo.com.ar/noticias/149660_entre-rios-lleva-adelante-un-plan-para-afrontar-el-cambio-climatico.html	Economic
E R	193	2 0 1 7	Entre Ríos realizará un plan de adaptación al cambio climático en el río Uruguay	http://noticias.entrerios.gov.ar/notas/entre-ros-realizar-un-plan-de-adaptacin-al-cambio-climtico-en-el-ro-uruguay.htm	Economic
E R	194	2 0 1 7	Dónde está el programa de Cambio Climático	http://entreriosahora.com/donde-esta-el-programa-de-cambio-climatico/	Politician
E R	195	2 0 1 7	Entre Ríos realizó aportes a la estrategia nacional de bosques y cambio climático	http://www.revistaanalis.com.ar/noticias.php?ed=1&di=0&no=257031	Politician
E R	196	2 0 1 7	Entre Ríos realizó aportes a la estrategia nacional de bosques y cambio climático	http://discofm.com.ar/?p=39009	Politician
E R	197	2 0	Entre Ríos realizó aportes a la estrategia nacional de bosques y cambio climático	http://cuestionentrerriana.com.ar/entre-rios-realizo-aportes-a-la-estrategia-nacional-de-bosques-y-cambio-climatico/	Politician

		1 7			
E R	198	2 0 1 7	El Gobierno culpó al "cambio climático" por las inundaciones en todo el litoral	https://www.elpatagonico.com/el-gobierno-culpo-al-cambio-climatico-las-inundaciones-todo-el-litoral-n1481366	Flood
E R	199	2 0 1 7	La principal causa de inundaciones en Argentina no es el cambio climático	https://www.foroambiental.net/archivo/noticias-ambientales/cambio-climatico/2058-la-principal-causa-de-inundaciones-en-argentina-no-es-el-cambio-climatico	Flood
E R	200	2 0 1 7	Deforestación, Cambio climático y mal uso de suelos	http://www.diariojornada.com.ar/178965/ciencia/deforestacion_cambio_climatico_y_mal_uso_de_suelos/	Deforestation, land use
E R	201	2 0 1 7	Macri responsabilizó al cambio climático por las inundaciones	https://www.eldestapeweb.com/macri-responsabilizo-al-cambio-climatico-las-inundaciones-n24674	Flood
E R	202	2 0 1 7	Alertan que durante la tarde o noche podría caer nuevamente granizo en Entre Ríos	http://www.lagaceladigital.com.ar/alertan-que-durante-la-tarde-o-noche-podria-caer-nuevamente-granizo-en-entre-rios/	Rainfall
E R	203	2 0 1 7	Rige un alerta por lluvias y tormentas fuertes	http://www.lapiramide.net/rige-un-alerta-por-lluvias-y-tormentas-fuertes/	Rainfall
E R	204	2 0 1 7	Las inundaciones causan daños de 0,7% del PBI al año	https://www.apertura.com/economia/Las-inundaciones-causan-danos-de-07-del-PBI-al-ano-20170801-0005.html	Rainfall
E R	205	2 0 1	Lluvias inéditas: en dos meses se batieron récords en ocho provincias	http://www.analisisdigital.com.ar/noticias.php?ed=1&di=0&no=253842	Rainfall

		7			
E R	206	2 0 1 7	Prevén olas de calor más largas y lluvias más intensas en el país	http://fmcienfederal.com.ar/nota/13727/preven-olas-de-calor-mas-largas-y-lluvias-mas-intensas-en-el-pais	Rainfall, temperature
E R	207	2 0 1 7	Prevén olas de calor más largas y lluvias más intensas en el país	http://www.sinmordazaentrieros.com/noticia/4019-preven-olas-de-calor-mas-largas-y-lluvias-mas-intensas-en-el-pais.html	Rainfall, temperature
E R	208	2 0 1 7	Los dos efectos más dañinos que dejó el cambio climático en Argentina	https://www.diariouno.com.ar/pais/los-dos-efectos-mas-daninos-que-dejo-el-cambio-climatico-en-argentina-05312017_B1ZGUoSnk7	Rainfall, temperature
E R	209	2 0 1 7	Lluvias extremas e inundaciones: especialistas explican por qué golpean actualmente a países de América del Sur	http://blogs.elspectador.com/medio-ambiente/mongabay-latam/lluvias-extremas-e-inundaciones-especialistas-explican-golpean-actualmente-paises-america-del-sur	Rainfall
E R	210	2 0 1 7	Lluvias extremas e inundaciones: especialistas explican por qué golpean actualmente a países de América del Sur	https://es.mongabay.com/2017/04/lluvias-inundaciones-americaelsur-ninocostero/	Rainfall, flood
E R	211	2 0 1 7	Calor, acompañado por precipitaciones de variada intensidad sobre el oeste y el sur del área agrícola argentina	http://www.sectoragropecuario.com/calor-acompanado-por-precipitaciones-de-variada-intensidad-sobre-el-oeste-y-el-sur-del-area-agricola-argentina/	Rainfall
E R	212	2 0 1 7	Lluvias extraordinarias: El rol del cambio climático y la variabilidad intraestacional	http://www.agrolinkweb.com.ar/lluvias-extraordinarias-el-rol-del-cambio-climatico-y-la-variabilidad-intraestacional-2/	Rainfall
E R	213	2 0 1 7	Entre Ríos es una de las provincias más afectadas por la sequía	http://www.radionacional.com.ar/entre-rios-es-una-de-las-provincias-mas-afectadas-por-la-sequia/	Drought

E R	214	2 0 1 7	Entre Ríos, una de las más afectadas por la sequía	https://www.elentrerios.com/actualidad/entre-raos-una-de-las-mas-afectadas-por-la-sequaa.htm	Drought
E R	215	2 0 1 7	Hay alerta amarilla por el calor en Buenos Aires y Entre Ríos	https://tn.com.ar/sociedad/hay-alerta-amarilla-por-el-calor-en-buenos-aires-y-entre-rios_842279	Heat Wave
E R	216	2 0 1 7	Rige alerta amarilla en Ciudad y Provincia por ola de calor	http://www.ambito.com/907602-rige-alerta-amarilla-en-ciudad-y-provincia-por-ola-de-calor	Heat Wave
E R	217	2 0 1 7	¿Hasta cuándo seguirá la ola de calor en Entre Ríos?	https://www.elentrerios.com/actualidad/ahasta-cuando-seguira-la-ola-de-calor-en-entre-raos.htm	Heat Wave
E R	218	2 0 1 7	Pronostican 40° C para Entre Ríos	https://ahoramardelplata.com.ar/pronostican-40c-esta-semana-rios-n4133862	Heat Wave
E R	219	2 0 1 7	Gualectuaychú, la ciudad más caliente de la provincia	http://www.maximaonline.com.ar/Nota-47982-gualeguaychu_la_ciudad_mas_caliente_de_la_provincia	Heat Wave
E R	220	2 0 1 7	Ola de calor en la región, en el inicio de la semana	https://www.unoentrerios.com.ar/la-provincia/ola-calor-la-region-el-inicio-la-semana-n1505625.html	Heat Wave
E R	221	2 0 1 7	Hidráulica Entre Ríos pronostica un franco descenso del río Uruguay	http://www.radionacional.com.ar/hidraulica-entre-rios-pronostica-un-franco-descenso-del-rio-uruguay/	Flood
E	222	2	Creten los ríos en el Litoral y ya hay más de	https://www.telam.com.ar/notas/201706/192053-inundaciones-entre-rios-	Flood

R		0 1 7	5000 personas afectadas	evacuados.html	
E R	223	2 0 1 7	Dramática situación en Entre Ríos: 3 mil evacuados por la crecida del río Uruguay	https://www.minutouno.com/notas/1556155-dramatica-situacion-rios-3-mil-evacuados-la-crecida-del-rio-uruguay	Flood
E R	224	2 0 1 7	A pesar de las inundaciones, Entre Ríos espera a los turistas con todo	http://www.telam.com.ar/notas/201706/191964-mas-de-2800-evacuados-por-las-inundaciones-en-la-provincia-de-entre-rios.html	Flood
E R	225	2 0 1 7	Preocupa al sector agropecuario el impacto de la inundación en Entre Ríos	http://www.agritotal.com/nota/29040-preocupa-al-sector-agropecuario-el-impacto-de-la-inundacion-en-entre-rios/	Flood
E R	226	2 0 1 7	Inundaciones: en Entre Ríos ya cayeron 13 mil milímetros que deterioraron caminos y rutas	http://www.infocampo.com.ar/inundaciones-en-entre-rios-ya-cayeron-13-mil-milimetros-que-deterioraron-caminos-y-rutas/	Flood
E R	227	2 0 1 7	Inundaciones, el mayor desastre natural que amenaza al país	https://www.fundacion-inmac.org/single-post/2017/04/17/Inundaciones-el-mayor-desastre-natural-que-amenaza-al-pa%C3%ADs	Flood
E R	228	2 0 1 7	Entre Ríos: temporal e inundación en Concepción del Uruguay	http://www.futurosustentable.com.ar/se-inundo-la-ciudad-de-concepcion-del-uruguay-en-entre-rios/	Flood
E R	229	2 0 1 7	Inundaciones tras un temporal en Entre Ríos	http://www.universidad.com.ar/inundaciones-tras-un-temporal-en-entre-rios	Flood
E R	230	2 0	El drama de las inundaciones en Entre Ríos, Santa Fe y Buenos Aires	https://www.diariopopular.com.ar/general/el-drama-las-inundaciones-rios-santa-fe-y-buenos-aires-n277665	Flood

		1 7			
E R	231	2 0 1 7	Un bebé murió ahogado por la inundación en Entre Ríos	https://www.eldia.com/nota/2017-1-5-un-bebe-murio-ahogado-por-la-inundacion-en-entre-rios	Flood
E R	232	2 0 1 7	Anticipan temperaturas más elevadas a las normales en Entre Ríos	https://ahora.com.ar/anticipan-temperaturas-mas-elevadas-las-normales-rios-n4124521	Heat Wave
E R	233	2 0 1 7	La Corriente del Niño podría provocar inundaciones en los próximos meses	http://www.maximaonline.com.ar/Nota-45671-la_corriente_del_nino_podria_provocar_inundaciones_en_los_proximos_meses	El Niño
E R	234	2 0 1 7	Inundaciones en Entre Ríos: no toda la culpa es del Niño	https://www.cronista.com/economiapolitica/Inundaciones-en-Entre-Rios-no-toda-la-culpa-es-del-Nino-20160415-0114.html	Flood
E R	235	2 0 1 7	Pronostican posible fenómeno El Niño y crecida de ríos en primavera	https://www.elonce.com/secciones/sociedad/502329-pronostican-posible-fennmeno-quotel-ninoquot-y-crecida-de-rnos-en-primavera.htm	El Niño
E R	236	2 0 1 7	Se prevé la llegada del fenómeno meteorológico la Niña para los futuros mese	http://www.entreriosya.com.ar/se-preve-la-llegada-del-fenomeno-meteorologico-la-nina-para-los-proximos-meses.html	La Niña
E R	237	2 0 1 7	Gualectuaychú: las lluvias ya superaron el promedio mensual	http://entreriosaldia.com/gualeguaychu-las-lluvias-ya-superaron-el-promedio-mensual/	Rainfall
SF	238	2 0 1	Santa Fe comienza a prepararse ante el cambio climático	http://www.infocampo.com.ar/santa-fe-comienza-a-prepararse-ante-el-cambio-climatico/	Educational

		8			
SF	239	2018	Santa Fe ya tiene su propio inventario de gases de efecto invernadero	https://www.foroambiental.net/santa-fe-ya-propio-inventario-gases-efecto-invernadero/	Gases efecto invernadero
SF	240	2018	Acuerdo Córdoba, Santa Fe y Nación por cuencas hídricas ante el cambio climático	http://www.lavoz.com.ar/loultimo	Politician
SF	241	2018	Santa Fe: en Villa Ocampo se planificaron las actividades del Proyecto del Fondo de Adaptación	http://www.ucar.gob.ar/index.php/fondo-de-adaptacion-para-el-cambio-climatico/2290-santa-fe-en-villa-ocampo-se-planificaron-las-actividades-del-proyecto-del-fondo-de-adaptacion	Social
SF	242	2018	Reconocen a Santa Fe por su trabajo frente al cambio climático	http://www.santotomealdia.com.ar/nota/98031-Reconocen-a-Santa-Fe-por-su-trabajo-frente-al-cambio-climatico	Gases efecto invernadero
SF	243	2018	Convenio con Nación: Chaco, Santa Fe y Santiago del Estero constituyeron un comité de Bajos Submeridionales	http://comunicacion.chaco.gov.ar/noticia/50051/convenio-con-nacion-chaco-santa-fe-y-santiago-del-estero-constituyeron-un-comite-de-bajos-submeridio	Politician
SF	244	2018	"La sequía más importante de los últimos 70 años" en Argentina	http://www.perfil.com/noticias/sociedad/fotos-de-la-sequia-mas-importante-de-los-ultimos-70-anos-en-argentina.phtml	Drought
SF	245	2018	Sequía en Santa Fe: al menos hasta dentro de una semana no se declararía la emergencia	https://www.unosantafe.com.ar/la-provincia/sequia-santa-fe-al-menos-dentro-una-semana-no-se-declararia-la-emergencia-n1570025.html	Drought
SF	246	2018	Por la sequía, se declaró la Emergencia Agropecuaria en Santa Fe	https://www.clarin.com/rural/sequia-declaro-emergencia-agropecuaria-santa-fe_0_ry56ad2kX.html	Politician

SF	247	2 0 1 8	Cómo impactará el fenómeno de la sequía en Santa Fe	https://www.lacapital.com.ar/economia/como-impactara-el-fenomeno-la-sequia-santa-fe-n1574459.html	Drought
SF	248	2 0 1 8	Santa Fe en el ojo de la sequía	https://www.ellitoral.com/index.php/id_um/167540-santa-fe-en-el-ojo-de-la-sequia-crisis-hidrica-campolitoral.html	Drought
SF	249	2 0 1 8	Sequía: Santa Fe declaró la emergencia	https://www.cronista.com/economiapolitica/Sequia-Santa-Fe-declaro-la-emergencia-20180404-0013.html	Politician
SF	250	2 0 1 8	Santa Fe es la segunda provincia afectada por sequía en declarar la emergencia agropecuaria: se reprograman vencimientos del Inmobiliario Rural	https://www.valorsoja.com/2018/04/16/santa-fe-es-la-segunda-provincia-afectada-por-sequia-en-declarar-la-emergencia-agropecuaria-se-reprograman-vencimientos-del-inmobiliario-rural/	Politician
SF	251	2 0 1 8	En medio de la sequía, Santa Fe "podría tener un as en la manga"	https://news.agrofy.com.ar/noticia/174048/medio-sequia-santa-fe-podria-tener-manga	Drought
SF	252	2 0 1 8	Santa Fe declaró la emergencia por sequía	http://www.agritotal.com/nota/33954-santa-fe-declaro-la-emergencia-por-sequia/	Politician
SF	253	2 0 1 8	Declararán emergencia agropecuaria por sequía en Santa Fe	https://www.rosario3.com/noticias/Declararan-emergencia-agropecuaria-por-sequia-en-Santa-Fe-20180402-0032.html	Politician
SF	254	2 0 1 8	Declararon la emergencia agropecuaria por la sequía en el 40% de la provincia de Santa Fe	https://viapais.com.ar/rosario/360556-declararan-la-emergencia-agropecuaria-por-la-sequia-en-la-provincia-de-santa-fe/	Politician
SF	255	2	Santa Fe analiza pedir la declaración de	https://www.rosarioplus.com/ensacoycorbata/Santa-Fe-analiza-pedir-la-	Politician

		0 1 8	emergencia por la sequía	declaracion-de-emergencia-por-la-sequia--20180306-0006.html	
SF	256	2 0 1 8	Declaran la Emergencia Agropecuaria en Santa Fé: abarca unas 4 millones de hectáreas	https://agroverdad.com.ar/2018/04/declaran-la-emergencia-agropecuaria-santa-fe-abarca-unas-4-millones-hectareas	Politician
SF	257	2 0 1 8	La sequía ya recorta los cálculos de soja y maíz	https://www.eldiariodelarepublica.com/nota/2018-1-21-10-10-24-la-sequia-ya-recorta-los-calculos-de-soja-y-maiz	Drought
SF	258	2 0 1 8	La sequía afecta la cosecha actual y la próxima campaña	https://diariolaopinion.com.ar/noticia/214979/la-sequia-afecta-la-cosecha-actual-y-la-proxima-campana	Drought
SF	259	2 0 1 8	¿Sigue la sequía?	https://www.smn.gob.ar/noticias/%C2%BFsigue-la-sequ%C3%Ada	Drought
SF	260	2 0 1 8	Sequía: productores pidieron que se amplíe la emergencia agropecuaria	https://diariohoy.net/politica/sequia-productores-pidieron-que-se-amplie-la-emergencia-agropecuaria-118971	Politician
SF	261	2 0 1 8	Decretaron la emergencia agropecuaria en Santa Fe por sequía	http://estacionclaridadsanjuan.com.ar/decretaron-la-emergencia-agropecuaria-en-santa-fe-por-sequia/	Politician
SF	262	2 0 1 8	La soja del sur de Santa Fe refleja el variado impacto de la sequía	http://noticiasagricolas.com.ar/?p=14136	Drought
SF	263	2 0	La provincia de Santa Fe está golpeada por la prolongada sequía	http://www.elsantafesino.com/agro/2018/02/23/22264	Drought

		1 8			
SF	264	2 0 1 8	Sequía: en 10 días Santa Fe llamará a comisiones de emergencia	https://puntobiz.com.ar/noticias/val/116266/val_s/129/sequia-en-10-dias-santa-fe-llamara-a-comisiones-de-emergencia.html	Politician
SF	265	2 0 1 8	Por la sequía, en Santa Fe hicieron una procesión para pedir que llueva	https://tn.com.ar/sociedad/sequia-pueblo-entrerrianos-organizan-cadenas-de-oracion-para-que-llueva_854102	Drought
SF	266	2 0 1 8	Santa Fe declaró la Emergencia por sequía	http://www.sanjustoylaweb.com.ar/Santa_Fe_declar%C3%B3_la_Emergencia_por_sequ%C3%ADa-30361.html	Politician
SF	267	2 0 1 8	La sequía arrasa en el 80 % de la zona núcleo en Santa Fe	https://novedadesdelsur.com.ar/noticia/10572/la-sequia-arrasa-en-el-80-de-la-zona-nucleo-en-santa-fe	Drought
SF	268	2 0 1 8	Sequia: Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires y Córdoba ante la emergencia	http://www.minutodecierre.com/nota/2018-3-6-8-42-0-sequia-santa-fe-entre-rios-buenos-aires-y-cordoba-buscan-que-se-declare-la-emergencia	Politician
SF	269	2 0 1 8	La peor sequía de los últimos 50 años	https://www.meteored.com.ar/noticias/actualidad/la-peor-sequia-de-los-ultimos-50-anos.html	Drought
SF	270	2 0 1 8	Ruegan por agua: sequía jaquea la producción agropecuaria	https://www.elciudadanoweb.com/ruegan-por-agua-sequia-jaquea-la-produccion-agropecuaria/	Drought
SF	271	2 0 1	Santa Fe: Por causa de a la sequía habrá lotes de soja que no se cosecharán	http://www.molisa.com.ar/articulo/ver/118047/Santa-Fe-Por-causa-de-a-la-sequia-habra-lotes-de-soja-que-no-se-cosecharan	Drought

		8			
SF	272	2018	Sequía en Santa Fe: en una semana se declararía la emergencia	http://criterio.info/sequia-santa-fe-una-semana-se-declararia-la-emergencia/	Politician
SF	273	2018	Santa Fe: califican a la sequía como “la más importante en 70 años”	https://www.elpaisdiario.com.ar/nacionales/item/5376-santa-fe-califican-a-la-sequia-como-la-mas-importante-en-70-anos	Drought
SF	274	2018	La sequía afecta al maíz tardío y a la soja en el centro-norte de la provincia	https://www.telam.com.ar/notas/201802/252471-la-sequia-afecta-al-maiz-tardio-y-a-la-soja-en-el-centro-norte-de-la-provincia.html	Drought
SF	275	2018	La sequía afecta al maíz tardío y a la soja en Santa Fe	http://www.diarioelinforme.com.ar/noticias/2018/02/22/8214-la-sequia-afecta-al-maiz-tardio-y-a-la-soja-en-santa-fe	Drought
SF	276	2018	El Senado solicita se declare la emergencia agropecuaria por sequía	http://elecodesunchales.com.ar/noticia/114600/el-senado-solicita-se-declare-la-emergencia-agropecuaria-por-sequia	Politician
SF	277	2018	Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos tienen más zonas con sequía que en 2009	http://sembrandonoticias.com/cordoba-santa-fe-y-entre-rios-tienen-mas-zonas-con-sequia-que-en-2009/	Drought
SF	278	2018	Sequía: golpea con fuerza a 13 millones de hectáreas de cultivos	https://www.diariodemocracia.com/opinion/179916-sequia-golpea-fuerza-13-millones-hectareas-cultivo/	Drought
SF	279	2018	El gobernador de Santa Fe Pidió operatividad en la ayuda para afectados por la sequía	https://www.expoagro.com.ar/1403-el-gobernador-de-santa-fe-pidio-operatividad-en-la-ayuda-para-los-afectados-por-la-sequia/	Drought

SF	280	2 0 1 8	Por la sequía, productores solicitan la Emergencia Agropecuaria en Pergamino	http://www.ruralpergamino.org.ar/sitio/por-la-sequia-productores-solicitan-la-emergencia-agropecuaria-en-pergamino/	Drought
SF	281	2 0 1 8	Sequía en el 80 % de la zona núcleo productiva	https://laverdadonline.com/sequa-en-el-80-de-la-zona-ncleo-productiva/	Drought
SF	282	2 0 1 8	Secuelas que deja la sequía	https://www.pagina12.com.ar/98203-secuelas-que-deja-la-sequia	Drought
SF	283	2 0 1 8	Se intensifica la sequía y ya calculan pérdidas millonarias para el agro	https://www.lapoliticaonline.com/nota/111119-se-intensifica-la-sequia-y-ya-calculan-perdidas-millonarias-para-el-agro/	Drought
SF	284	2 0 1 8	Precipitaciones y temperatura: ¿qué se espera para el trimestre marzo-abril-mayo?	https://www.unosantafe.com.ar/santa-fe/precipitaciones-y-temperatura-que-se-espera-el-trimestre-marzo-abril-mayo-n1568254.html	Rainfall
SF	285	2 0 1 8	Ola de calor: Santa Fe está en alerta amarilla	https://www.ellitoral.com/index.php/diarios/2018/01/11/metropolitanas/AREA-04.html	Heat Wave
SF	286	2 0 1 8	Un horno: sigue la ola de calor y hoy se espera una máxima de 42 grados	https://www.unosantafe.com.ar/santa-fe/un-horno-sigue-la-ola-calor-y-hoy-se-espera-una-maxima-42-grados-n1550561.html	Heat Wave
SF	287	2 0 1 8	La ola de calor azotará fuerte hoy en la ciudad	https://www.unosantafe.com.ar/santa-fe/la-ola-calor-azotara-fuerte-hoy-la-ciudad-n1549977.html	Heat Wave
SF	288	2	En medio de la ola de calor, nuevo récord de	https://www.rosarioplus.com/ensacoycorbata/En-medio-de-la-ola-de-calor-nuevo-	Heat

		0 1 8	demanda eléctrica	record-de-demanda-electrica-20180207-0032.html	Wave
SF	289	2 0 1 8	Alerta naranja por ola de calor y pronóstico de 46°C para mañana	http://playtelevision.com.ar/esperanza-alerta-naranja-por-ola-de-calor/	Heat Wave
SF	290	2 0 1 8	Ola de calor y alerta naranja para Santa Fe	http://edicionlimite.com.ar/ola-de-calor-y-alerta-naranja-para-santa-fe-2/	Heat Wave
SF	291	2 0 1 8	Santa Fe sigue soportando la ola de calor	https://www.sinmordaza.com/noticia/463844-santa-fe-sigue-soportando-la-ola-de-calor.html	Heat Wave
SF	292	2 0 1 8	Ola de calor agobiante: ¿Hasta cuándo?	https://www.diariopopular.com.ar/clima/ola-calor-agobiante-hasta-cuando-n337597	Heat Wave
SF	293	2 0 1 8	Por el calor, aparecieron cientos de peces muertos en Santa Fe	https://www.clarin.com/sociedad/calor-aparecieron-cientos-peces-muertos-santa-fe_0_H1O52pHLG.html	Heat Wave
SF	294	2 0 1 8	Alerta amarilla por ola de calor en La Pampa, Buenos Aires y Santa Fe	www.maracodigital.net/?PAG=Vernota&idnota=56861&idseccion=193	Heat Wave
SF	295	2 0 1 8	En Santa Fe, la sensación térmica llegó a 48,5°C	http://www.entremediosweb.com/alerta-naranja-por-ola-de-calor-incluye-a-parana-y-santa-fe/	Heat Wave
SF	296	2 0	Alerta naranja: las ciudades mas calientes y como cuidarse	http://www.telam.com.ar/notas/201801/239583-alerta-calor.html	Heat Wave

		1 8			
SF	297	2 0 1 8	La ola de calor continuará en el centro del país hasta el miércoles	http://www.infocampo.com.ar/la-ola-de-calor-continuara-en-el-centro-del-pais-hasta-el-miercoles/	Heat Wave
SF	298	2 0 1 8	Mapa del calor: se espera una temperatura máxima de 35° y rige una alerta naranja	https://www.infobae.com/sociedad/2018/02/07/mapa-del-calor-se-espera-una-temperatura-maxima-de-35-y-rige-un-alerta-naranja/	Heat Wave
SF	299	2 0 1 8	Rige el alerta naranja en cinco ciudades del país por la ola de calor	http://www.laprensa.com.ar/461049-Rige-el-alerta-naranja-en-cinco-ciudades-del-pais-por-la-ola-de-calor.note.aspx	Heat Wave
SF	300	2 0 1 8	Febrero iniciará con ola de calor y escasas lluvias	https://infoagro.com.ar/febrero-iniciara-con-ola-de-calor-y-escasas-lluvias/	Heat Wave
SF	301	2 0 1 8	Alerta amarilla por la ola de calor que viene	https://www.pressreader.com/argentina/clarin/20180205/281479276863017	Heat Wave
SF	302	2 0 1 8	En la Patagonia hizo 40 grados y el calor seguirá hasta el miércoles	http://www.diariojornada.com.ar/205696/sociedad/en_la_patagonia_hizo_40_grados_y_el_calor_no_afloja/	Heat Wave
SF	303	2 0 1 8	Anticipan otra ola de calor intenso	https://www.infosastre.com.ar/noticias/sastre/20473-anticipan-otra-ola-de-calor-intenso.html	Heat Wave
SF	304	2 0 1	Bovinos: cómo cuidarlos del estrés por calor	http://intainforma.inta.gov.ar/?p=41871	Heat Wave

		8			
SF	305	2018	Por el calor, aparecieron cientos de peces muertos en Santa Fe	www.revistachacra.com.ar/nota/17895-por-el-calor-aparecieron-cientos-de-peces-muertos-en-santa-fe/	Heat Wave
SF	306	2018	Recomendaciones de la EPE para el uso eficiente de la energía	http://criterio.info/recomendaciones-la-epe-uso-eficiente-la-energia/	Heat Wave
SF	307	2018	Culminó el fenómeno de “La Niña”	https://www.larazondechivilcoy.com.ar/locales/2018/3/14/culmin-fenmeno-nia-98332.html	La Niña
SF	308	2018	El Otoño no trae alivio: continuará la sequía en la región pampeana	https://rosarionuestro.com/el-otono-no-trae-alivio-continuara-la-sequia-en-la-region-pampeana/	La Niña
SF	309	2018	Advierten que La Niña podría continuar hasta mediados del otoño	https://www.ellitoral.com/index.php/diarios/2018/01/09/metropolitanas/AREA-02.html	La Niña
SF	310	2018	Verano 2017/18: se acerca la Niña con pocas lluvias y altas temperaturas	https://www.unosantafe.com.ar/calzados/verano-201718-se-acerca-la-nina-pocas-lluvias-y-altas-temperaturas-n1505899.html	La Niña
SF	311	2018	Pronóstico climático para el otoño en Argentina	https://www.meteored.com.ar/noticias/prediccion/pronostico-climatico-para-el-otono-en-argentina.html	La Niña
SF	312	2018	Pronostican que "La Niña" terminará durante el otoño	https://elurbanodesancarlos.com/noticia/982/pronostican-que-la-nina-terminara-durante-el-otono	La Niña

SF	313	2 0 1 8	Gran preocupación del sector agrícola por la sequía en el país	https://rosarionuestro.com/gran-preocupacion-del-sector-agricola-por-la-sequia-en-el-pais/	La Niña
E R	314	2 0 1 8	Por el cambio climático, harán obras en tres ciudades entrerrianas	https://www.elentrerios.com/actualidad/por-el-cambio-climtico-harn-obras-en-tres-ciudades-entrerrianas.htm	Politician
E R	315	2 0 1 8	La provincia obtendrá 6 millones de dólares para afrontar las consecuencias del cambio climático en municipios	http://noticias.entrerios.gov.ar/notas/la-provincia-obtendr-6-millones-de-dlares-para-afrontar-las-consecuencias-del-cambio-climtico-en-municipios.htm	Politician
E R	316	2 0 1 8	Con crecidas y sequías, el clima golpea con las dos manos en la provincia	https://www.unoentrerios.com.ar/la-provincia/con-crecidas-y-sequias-el-clima-golpea-las-dos-manos-la-provincia-n1553068.html	Drought, flood
E R	317	2 0 1 8	Persiste la situación de sequía en centro norte de Entre Ríos	http://www.elheraldo.com.ar/noticias/161306_-persiste-situacion-de-sequia-en-centro-norte-de-entre-rios.html	Drought
E R	318	2 0 1 8	En Entre Ríos la sequía hizo cerrar más campos	http://www.apfdigital.com.ar/index.asp	Drought
E R	319	2 0 1 8	Lechería: afirman que en Entre Ríos la sequía hizo cerrar más tambos	http://seguinoticias.com.ar/lecheria-afirman-que-en-entre-rios-la-sequia-hizo-cerrar-mas-tambos/	Drought
E R	320	2 0 1 8	La sequía se ensañó especialmente con Entre Ríos	http://bichosdecampo.com/la-sequia-se-ensano-especialmente-con-entre-rios/	Drought
E	321	2	Por la sequía, los empresarios instan a cuidar el	https://www.elonce.com/secciones/economicas/538580-el-mapa-de-la-sequna-da-	Drought

R		0	agua	cuenta-de-la-crntica-escasez-de-lluvias-en-entre-rnos.htm	
		1			
		8			
E		2	Sequía: emergencia agro en Entre Ríos	http://supercampo.perfil.com/2018/03/sequia-emergencia-agropecuaria-en-entre-rios/	Drought
R	322	1			
		8			
E		2	Declaran emergencia agropecuaria en Entre Ríos por sequía	https://www.infobae.com/campo/2018/03/27/declaran-la-emergencia-agropecuaria-en-entre-rios-por-la-sequia/	Drought
R	323	1			
		8			
E		2	Declaran emergencia agropecuaria en Entre Ríos por sequía	http://www.futurosustentable.com.ar/declaran-la-emergencia-agropecuaria-por-sequia-en-entre-rios/	Drought
R	324	1			
		8			
E		2	Declaran emergencia agropecuaria en Entre Ríos por sequía	https://www.baenegocios.com/economia-finanzas/Declaran-la-emergencia-agropecuaria-en-Entre-Rios-por-las-sequias-20180327-0011.html	Drought
R	325	1			
		8			
E		2	El gobierno nacional declara la emergencia agropecuaria en Entre Ríos por sequía	https://www.agroindustria.gob.ar/sitio/areas/prensa/index.php?accion=noticia&id_info=180326192824	Drought
R	326	1			
		8			
E		2	Declaran emergencia agropecuaria en Entre Ríos por sequía	https://www.elrural.com/noticias-agropecuarias/actualidad/declaran-la-emergencia-agropecuaria-en-entre-rios-por-sequia-27032018/	Drought
R	327	1			
		8			
E		2	El gobierno nacional declara la emergencia agropecuaria en Entre Ríos por sequía	http://www.lt40.com.ar/index.php/provinciales/5688-el-gobierno-nacional-declara-la-emergencia-agropecuaria-en-entre-rios-por-sequia	Drought
R	328	1			
		8			
E		2	Oficializaron la emergencia agropecuaria por la sequía en Entre Ríos	http://www.lavoz901.com/despachos.asp?cod_des=291328	Drought
R	329	0			

		1 8			
E R	330	2 0 1 8	Entre Ríos entre las más afectadas por la sequía. El gobernador Bordet declara emergencia agropecuaria	http://caur.com.ar/novedades/entre-rios-entre-las-provincias-mas-afectas-por-la-sequia-el-gobernador-bordet-declarara-la-emergencia-agropecuaria-N12	Drought
E R	331	2 0 1 8	La sequía golpea duro a Entre Ríos y complica la provisión de naranjas: ¿suben más los precios?	http://agrovoz.lavoz.com.ar/agricultura/la-sequia-golpea-duro-entre-rios-y-complica-la-provision-de-naranjas-suben-mas-los-prec	Drought
E R	332	2 0 1 8	La sequía en las provincias argentinas sacude al campo y preocupa a los productores	http://misionesonline.net/2018/03/19/la-sequia-las-provincias-argentinas-golpea-al-campo-preocupa-los-productores/	Drought
E R	333	2 0 1 8	El mapa de la sequía da cuenta de la crítica escasez de lluvias en Entre Ríos	http://www.villadelrosarionet.com.ar/el-mapa-de-la-sequia-da-cuenta-de-la-critica-escasez-de-lluvias-en-entre-rios/	Drought
E R	334	2 0 1 8	Difícil situación de sequía en Entre Ríos	http://unjuradio.com/2018/03/16/difcil-situacion-sequia-rios/	Drought
E R	335	2 0 1 8	Sequía: Mesa de enlace de Entre Ríos dijo que hay pérdidas po 10,000 millones	https://www.unoentrerios.com.ar/la-provincia/sequia-la-mesa-enlace-rios-dijo-que-hay-perdidas-10000-millones-n1565620.html	Politician
E R	336	2 0 1 8	En Entre Ríos la sequía ocasionará perdidas de U\$S 665 mollones	https://www.lanacion.com.ar/2116320-en-entre-rios-la-sequia-ocasionara-una-perdida-de-us665-millones	Drought
E R	337	2 0 1	Entre Ríos es una de las provincias más afectadas por la sequía	http://www.radionacional.com.ar/entre-rios-es-una-de-las-provincias-mas-afectadas-por-la-sequia/	Drought

		8			
E R	338	2 0 1 8	La sequía se agrava en Entre Ríos: se estiman pérdidas de \$14 mil millones	https://www.eldiaonline.com/la-sequia-se-agrava-rios-ahora-estiman-perdidas-14-000-millones/	Drought
E R	339	2 0 1 8	Entre Ríos es la primera provincia en declarar emergencia agropecuaria; se reprograman vencimientos del inmobiliario rural	https://www.valorsoja.com/2018/03/14/entre-rios-es-la-primera-provincia-afectada-por-sequia-en-declarar-la-emergencia-agropecuaria-se-reprograman-vencimientos-del-inmobiliario-rural/	Drought
E R	340	2 0 1 8	Efectos de la sequía: Entre Ríos recauda U\$S665 millones menos que en 2017	https://www.elonce.com/secciones/economicas/539883-efectos-de-la-sequia-entre-rios-recaudarna-us-665-millones-menos-que-en-2017.htm	Drought
E R	341	2 0 1 8	Etchevehere visitó a productores afectados por la sequía en Entre Ríos	http://misionesonline.net/2018/03/10/ministro-etchevehere-visito-productores-afectados-la-sequia/	Drought
E R	342	2 0 1 8	La sequía se agrava en Entre Ríos: se estiman pérdidas de \$14000 millones	https://ahora.com.ar/la-sequia-se-agrava-rios-estiman-perdidas-14000-millones-n4142469	Drought
E R	343	2 0 1 8	Efectos de la sequía: Entre Ríos recaudará U\$S665 millones menos que en 2017	http://www.villadelrosarionet.com.ar/efectos-de-la-sequia-entre-rios-recaudara-us-665-millones-menos-que-en-2017/	Drought
E R	344	2 0 1 8	La sequía se agrava en Entre Ríos: se estiman pérdidas de \$14000 millones	http://lacalle.com.ar/la-sequia-se-agrava-en-entre-rios-estiman-perdidas-de-14-000-millones/	Drought
E R	345	2 0 1 8	Efectos de la sequía: Entre Ríos recaudará U\$S665 millones menos que en 2017	http://fmcienfederal.com.ar/nota/18955/efectos-de-la-sequia-entre-rios-recaudara-us-665-millones-menos-que-en-2017	Drought

E R	346	2 0 1 8	Alertan que el 70% de los citrus está afectado por la sequía y anticipan subas de precios	http://www.iprofesional.com/comex/264748-sequ%C3%ADa-agua-agronegocios-Alertan-que-el-70-de-los-citrus-de-Entre-Rios-esta-afectado-por-la-sequia-y-anticipan-subas-de-precios	Drought
E R	347	2 0 1 8	Entre Ríos: estiman que las pérdidas por sequía equivalen a un año de recaudación provincial	https://www.telam.com.ar/notas/201803/257676-entre-rios-perdidas-sequia.html	Drought
E R	348	2 0 1 8	Sequía generalizada en Entre Ríos	http://www.campoenaccion.com/actualidad/nota.php?id=38789	Drought
E R	349	2 0 1 8	Estiman que las pérdidas por sequía equivalen a 1 año de recaudación provincial	https://www.telam.com.ar/notas/201803/257676-entre-rios-perdidas-sequia.html	Drought
E R	350	2 0 1 8	Entre Ríos: afirman que la sequía afecta al 70 % de la producción y piden reunión con Bordet	http://www.infocampo.com.ar/entre-rios-afirman-que-la-sequia-afecta-al-70-de-la-produccion-y-piden-reunion-con-bordet/	Drought
E R	351	2 0 1 8	Sequía: Santa Fe y Entre Ríos evalúan declarar la emergencia agropecuaria	http://www.agritotal.com/nota/33545-sequia-santa-fe-y-entre-rios-evaluan-declarar-la-emergencia-agropecuaria/	Drought
E R	352	2 0 1 8	Complicado panorama por la provincia de Entre Ríos	http://www.cra.org.ar/nota/20128-complicado-panorama-por-la-sequia-en-entre-rios/	Drought
E R	353	2 0 1 8	Aseguran que la sequía también afecta a productores Apícolas	http://www.entrieriosya.com.ar/page/57?p=pub&pag=83	Drought
E	354	2	La actual sequía es una de las peores en los	http://www.paranacampana.com.ar/general/elcampo/la-actual-sequia-es-una-de-	Drought

R		0 1 8	últimos 90 años	las-peores-en-90-anos-en-entre-rios/	
E R	355	2 0 1 8	Pueblos entrerrianos hacen cadenas de oración para que llegue la lluvia	http://fmlitoral.com.ar/pueblos-entrerrianos-hacen-cadenas-de-oracion-para-que-llegue-la-lluvia/	Drought
E R	356	2 0 1 8	Preocupa la sequía en Entre Ríos y prevén pérdidas del 50%	https://www.filo.news/actualidad/Preocupa-la-sequia-en-Entre-Rios-y-preven-perdidas-del-50-20180228-0054.html	Drought
E R	357	2 0 1 8	Consecuencias de una prolongada sequía	http://www.elpuntodeequilibrio.com/Articulo/Vista/Consecuencias+de+una+prolongada+sequia	Drought
E R	358	2 0 1 8	Declaran emergencia agropecuaria en Entre Ríos por sequía	http://www.ambito.com/916507-declaran-la-emergencia-agropecuaria-para-entre-rios-por-la-sequia	Drought
E R	359	2 0 1 8	Declaran emergencia agropecuaria en Entre Ríos por sequía	http://www.ambito.com/916507-declaran-la-emergencia-agropecuaria-para-entre-rios-por-la-sequia	Drought
E R	360	2 0 1 8	Fotos: La actual sequía es una de las peores en 90 años en Entre Ríos	https://www.elonce.com/secciones/economicas/538211-fotos-la-actual-sequna-es-una-de-las-peores-en-90-anos-en-entre-rnos.htm	Drought
E R	361	2 0 1 8	Por la sequía en Entre Ríos, piden declarar la emergencia agropecuaria	https://eldiadeigualaguay.com/por-la-sequia-en-entre-rios-piden-declarar-la-emergencia-agropecuaria/	Drought
E R	362	2 0	La sequía afectó 1,000,000 de has en Entre Ríos	https://www.elentrierios.com/actualidad/la-sequa-afect-un-milln-de-hectreas-en-entre-ros.htm	Drought

		1 8			
E R	363	2 0 1 8	Sequía: el panorama de citricultura da pena	https://www.fecier.org.ar/noticias/4081_sequia-el-panorama-de-la-citricultura-da-pena.html	Drought
E R	364	2 0 1 8	Sequía en Entrte Ríos: aseguran que lo más preocupante es la situación de la soja	https://estacioncaseros.com.ar/2018/02/24/sequia-rios-aseguran-lo-mas-preocupante-la-situacion-la-soja/	Drought
E R	365	2 0 1 8	La sequía ya afecta al 80% de los suelos entrerrianos	http://lavoz901.com/despachos.asp?cod_des=286667&ID_Seccion=12&fecemi=12/01/2018&Titular=la-sequia-ya-afecta-al-80-de-los-suelos-entrerrianos.html	Drought
E R	366	2 0 1 8	Bordet habló sobre la sequía que preocupa a Entre Ríos	http://www.diariorioruguay.com.ar/politica/bordet-habloacute-sobre-la-sequiacutea-que-preocupa-en-entre-riacuteos.htm	Drought
E R	367	2 0 1 8	El gobierno de Entre Ríos está alerta por la sequía	http://www.revistachacra.com.ar/nota/17395-el-gobierno-de-entre-rios-esta-en-alerta-por-la-sequia/	Drought
E R	368	2 0 1 8	Ola de calor en el país: en Entre Ríos, superó holgadamente los 30 grados	http://portallarroque.com.ar/ola-de-calor-en-el-pais-en-entre-rios-supero-holgadamente-los-30o-grados/	Heat Wave
E R	369	2 0 1 8	Ante la ola de calor, productores agropecuarios piden que se declare la emergencia	http://www.diaunonoticias.com.ar/ante-la-ola-de-calor-productores-agropecuarios-piden-que-se-declare-la-emergencia/	Heat Wave
E R	370	2 0 1	Ola de calor: La temperatura superaría los 40 grados en Concordia	https://diarioelsol.com.ar/2018/02/07/ola-de-calor-la-sensacion-termica-superaria-los-40c-en-concordia/	Heat Wave

		8			
E R	371	2 0 1 8	La ola de calor continuará hasta el viernes	http://www.radionacional.com.ar/la-ola-de-calor-continuara-hasta-el-viernes/	Heat Wave
E R	372	2 0 1 8	Ola de calor en Febrero	http://www.sinmordazaentrieros.com/noticia/14483-ola-de-calor-en-febrero.html	Heat Wave
E R	373	2 0 1 8	Pronostican una larga e intensa ola de calor con máximas de hasta 40 grados	http://www.elheraldo.com.ar/noticias/158424_pronostican-una-larga-e-intensa-ola-de-calor-con-maximas-de-hasta-40.html	Heat Wave
E R	374	2 0 1 8	La ola de calor llegó para quedarse: sería la más extensa de este verano	https://www.elonce.com/secciones/parana/535551-la-ola-de-calor-llegn-para-quedarse-sera-la-mnas-extensa-de-este-verano.htm	Heat Wave
E R	375	2 0 1 8	Ola de calor: Los primeros días de febrero tendrán máximas de hasta 40 grados	https://ahora.com.ar/ola-calor-los-primeros-dias-febrero-tendran-maximas-40-n4138575	Heat Wave
E R	376	2 0 1 8	Febrero se hará sentir con una nueva ola de calor	https://www.elentrieros.com/actualidad/febrero-se-hara-sentir-con-una-nueva-ola-de-calor.htm	Heat Wave
E R	377	2 0 1 8	Ola de calor agobiante: ¿Hasta Cuándo?	https://www.diariopopular.com.ar/ola-calor-agobiante-hasta-cuando-n337597	Heat Wave
E R	378	2 0 1 8	Se prevé ola de calor en Entre Ríos para esta semana	http://lt39noticias.com.ar/2018/01/se-prevee-ola-de-calor-en-entre-rios-para-esta-semana/	Heat Wave

E R	379	2 0 1 8	Ola de calor: Llegó para quedarse y sería la más extensa del verano	https://seranoticia.com/ola-de-calor-llego-para-quedarse-y-seria-la-mas-extensa-del-verano/	Heat Wave
E R	380	2 0 1 8	Villa Paranacito: Ejecutarán obras para mitigar inundaciones	https://www.eldiaonline.com/villa-paranacito-ejecutaran-obras-mitigar-inundaciones/	Flood
E R	381	2 0 1 8	Con crecidas y sequías, el clima golpea con las dos manos en la provincia	https://www.unoentrerios.com.ar/la-provincia/con-crecidas-y-sequias-el-clima-golpea-las-dos-manos-la-provincia-n1553068.html	Flood, drought
E R	382	2 0 1 8	Preocupación por la sequía del campo y crecida importante de los ríos	http://diariovictoria.com.ar/preocupacion-por-la-sequia-del-campo-y-crecida-importante-de-los-rios/	Drought
E R	383	2 0 1 8	Preocupación por la crecida del río Paraná, a pesar de la crecida	http://informe3.com/preocupacion-por-la-crecida-del-rio-parana-a-pesar-de-la-sequia/	Flood

Social sectors	Number	Percent
General	178	69
Productive	32	12.6
Economic	17	6.5
Official	10	3.8
Environmentalism	7	2.7
Politician	5	1.89
Academic	3	1.2
Workers	2	0.75
Legal	1	0.39
Health	1	0.39
Religious	1	0.39
Travellers	1	0.39
Total	258	100

Phenomenon	Number	Percent
Drought	78	20.3
Flood	62	16.2
Heat wave	59	15.4
Rainfall	37	9.6
El Niño/Rainfall	25	6.5
Rainfall/Flood	23	6.0
La Niña/Drought	21	5.4
Rainfall/Temperature	4	1.0
Drought/Flood	2	0.5
Deforestation/Land use	2	0.5
Event/Action		
Politician	40	10.4
Social	6	1.5
Educational	5	1.0
Economic	3	0.7
Academic	2	0.5
Others		
Diseases	9	2.3
Renewable energy	2	1.0
Emission of greenhouse gases	2	1.0
Distribution of species	1	0.2
Total	383	100

Highlights:

- CC communication represents the value assigned to ethical and transgenerational problems
- Some countries need more awareness and the press can play an important role in this regard
- The local press is more representative of regional issues
- A better knowledge of the CC could help to improve the environmental quality and human health
- Journalists, scientists and politicians could be work together to improve CC communication

A

B

Figure 1

Figure 2

Figure 3