



# SEGEPLAN

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia



# CATALOGUE OF INTERNATIONAL COOPERATION OF GUATEMALA 2020







327.17  
S454 20  
ce

Guatemala. Planning and Programming Secretariat of the President's Office -SEGEPLAN. **Offer Catalog of International Cooperation of Guatemala 2020.** Guatemala: SEGEPLAN, 2020.

88 p.: il.; 21 cm. (Acronyms, Credits, Graph table of Contents)

ISBN: 978-9929-692-36-7

Important note: Document presented in English and Spanish.

1. Guatemala - International Cooperation 2. Guatemala - South- South Cooperation and Triangular 3. Technical Cooperation between Developing Countries (TCDC) 4. - South- South Cooperation - Sustainable Development Agenda (SDA) 5. International Cooperation - Sustainable Development Agenda I. Título

Planning and Programming Secretariat of the President's Office -SEGEPLAN-  
9<sup>a</sup>. Street, 10-44 zone 1, Guatemala, Central América  
PBX: 2504-444  
[www.segeplan.gob.gt](http://www.segeplan.gob.gt)

#### Título en Español:

Catálogo de Oferta de Cooperación Internacional de Guatemala 2020.

#### Traductor Spanish-English:

Coralia Rivera

#### Editorial process coordination:

SEGEPLAN

## CONTENTS

1. Presentation .....	6
2. Justification .....	8
3. Legal Framework.....	9
4. Linking Guatemalan International Cooperation to national and international development frameworks.....	12
5. Objectives.....	16
5.1. General .....	16
5.2. Specifics.....	16
6. Sustainable development dimension sector providers.....	18
6.1. Social Development.....	19
6.2. Economic Development.....	20
6.3. Environmental Development.....	21
7. Sectorial Offer.....	24
8. Follow-up and evaluation of the Catalog of International Cooperation Providers.....	82
9. Application path to the offer of South-South Cooperation .....	84
10. Acronyms.....	88
11. Credits.....	89

## GRAPH TABLE OF CONTENTS

Graph No. 1 South-South Cooperation on the International Agenda.....	7
Graph No. 2 Coordinating the national and international development agenda.....	12
Graph No. 3 Application path for the offer.....	85

## MESSAGE OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF GUATEMALA DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

Guatemala has an extraordinary potential and great wealth due to its geographic position. It has two oceans, and a biologic and microclimate diversity that create an environment favorable to our particular flora and fauna. In addition, we have a cultural wealth that is represented in our multiethnic and multilingual population, a mostly young and visionary population. Guatemala also has a favorable macroeconomic environment making it the largest economy in Central America. In recent decades, the country has made progress on important development indicators such as educational coverage or reducing maternal and child mortality, to name a few.

In this context, my Government's vision is to create cooperation ties that will contribute to improve the economic, political, social and environmental conditions of our country, of friendly countries in the region and the rest of the world. This commitment is expressed in our General Policy, which promotes in one of its pillars, the expansion of Guatemala's relations, as well as taking the spirit of Sustainable Development Goal 17 that emphasizes Partnerships for Development, promoting South-South and Triangular cooperation. We understand these partnerships as relations between countries under similar conditions of development, where two or more countries acquire individual or collective capacities by exchanging knowledge, resources, technology, etc.; pursuing equity, consensus and horizontality as internationally recognized principles.

South-South Cooperation is an invaluable opportunity since this modality allows us to equally distribute benefits and costs, under principles of solidarity and respect for national priorities. This provides us the opportunity to strengthen our knowledge and that of our partners and innovate to achieve our national and regional goals.

I must recognize that historically, Guatemala has been characterized as a country which receives cooperation. However, looking at the country's competitive advantages, we have identified that not everything is negative, and we can also share successful experiences. Therefore, the present Catalog shares good practices developed by Guatemalan institutions and Guatemalans committed to the development of the country from its sectoral spaces, with the intention of offering and sharing the lessons learned with the rest of the world. This dynamic of offers encourages us to strengthen our own development challenges and lags through the exchange of knowledge.

The sectoral provision we offer today to the different countries whom we consider partners for development are some of the multiple strengths of our country. In these pages you will find 35 experiences articulated from the three dimensions of sustainable development, as a result of a methodology that shows Guatemala's commitment to achieve a vision of development. From educational inclusion to improved safety techniques and agricultural innovations, as well as practices for sustainable tourism, they are the result of the work of our national frameworks and they are now available to our friends and partners.

This document is the result of a comprehensive critical thinking and systematization exercise led by the Planning and Programming Secretariat of the President's Office in coordination with the public institutions. With this Provider Catalogue, we reaffirm the principle "that no country is so small that it has nothing to teach, nor is a country so large that it has nothing to learn".





## 1. PRESENTATION

The South-South Cooperation is taking center stage in the new reconstruction era of International Cooperation. The traditional discourse of donors and recipient countries has been opening new lines to recognize other alternatives for cooperation, which support horizontality, consensus and equity. Therefore, developing countries are guiding their efforts to promote their own development through South-South<sup>1</sup> and Triangular<sup>2</sup> Cooperation.

The historical reference point of this type of cooperation started in 1978 with the Buenos Aires Plan of Action for Promoting and Implementing Technical Cooperation among Developing Countries. It is the first high-level political forum of the United Nations to be held at a critical time of relations between developing countries and developed countries.

Recognizing these profound changes in political and economic relations at the international level, the emphasis for the Technical Cooperation between Developing Countries (TCDC) began as a means of creating communication and promoting broader and more effective cooperation among countries for them to create, acquire, adapt and share knowledge and experience for their mutual benefit, achieving collective self-sufficiency, which is essential for their full development.

A number of international events have taken place on this momentum, for example, the Millennium Summit in 2000,

<sup>1</sup> It is based on direct and horizontal relations between countries that face common problems in order to overcome, together, the challenge of development. [www.sursur.sela.org](http://www.sursur.sela.org)

<sup>2</sup> Promotes horizontal, reciprocity-based partnerships aimed at overcoming the traditional donor-recipient relationship, recognizing the capacity of developing countries to contribute to exchange of knowledge, not only South-South, but also North-South and South-North. <https://www.cooperacionsursur.org/es/recursos/cooperacion-triangular.html>

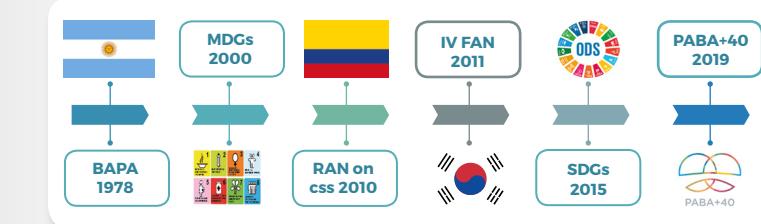
where the United Nations led, as part of the transition to a new century, a new development vision embodied in the eight Millennium Development Goals (MDGs). The eighth objective, Promote a Global Partnership for Development, the Nairobi Conference, Kenya, reaffirms the commitments made in the Buenos Aires Plan of Action on its thirtieth anniversary.

During the last decade, the political dialog has remained firm. In 2010 the High-Level Meeting on the Effectiveness of South-South Cooperation was held in the city of Bogotá, Colombia, some interesting lessons on adapting the principles of effectiveness according to the Paris and Accra declarations on the South-South Cooperation were recognized here through success stories. The 4th High-Level Forum on Aid Effectiveness in Busan, South Korea, sets out the willingness to adopt this cooperation, holding a specific session on this type of cooperation at the event.

In 2015, with the end of the term of the Millennium Development Goals, the world reconsidered its vision on development now under sustainability taking on a new challenge that appears in the 17 Sustainable Development Goals (SDGs). The objective of the last SDG is to create global partnerships and cooperation to support national plans to meet the goals set out in this ambitious International Development Agenda through the traditional North-South cooperation and the South-South cooperation.

During the Second United Nations High-Level Conference held recently in 2019 in Argentina on the South-South Cooperation, the states discussed the role of the South-South Cooperation in the implementation of the Sustainable Development Agenda (SDA), its challenges and opportunities, reaffirming the importance of this type of cooperation to achieve and accelerate sustainable development.

GRAPH NO. 1  
SOUTH-SOUTH COOPERATION ON THE INTERNATIONAL AGENDA



Source: Own SEGEPLAN.

Since 2008, the Ibero-American General Secretariat – SECIB – has produced yearly reports on the South-South and Triangular Cooperation. Ten years later, the book "**A Decade of South-South Cooperation in Ibero-America**"<sup>3</sup>, which includes the work of the Ibero-American countries in this type of cooperation, shows significant progress in various exchanges. The exchanges required negotiation tools – the Catalogue of Cooperation Providers – to make the potential of the countries known and available to their regional partners.

In the face of this international scenario, Guatemala is working to position itself at the regional level as a partner offering South-South Cooperation through the guidelines established in its Cooperation Policy. This is a commitment to recognize and value good practices at the national level and make them available to southern partner countries.

With the guidelines set forth in both instruments and the framework for the conclusions and recommendations of the Second High-Level Conference of the United Nations on

<sup>3</sup> Source: <https://www.informesursur.org/una-decada-de-cooperacion-sur-suren-iberoamerica>.

the South-South Cooperation (BAPA+40), Guatemala seeks to expand its participation in the field of cooperation for development. To this end Guatemala is working on positioning its dual role and become an offering partner in the region through the South-South Cooperation. The systematization process of good practices that the country offers began according to the portfolios defined by sectors, as a way of managing a coherent and attractive support for development.

This is how the Government of Guatemala presents the second edition of the "Catalog of International Cooperation Providers" which seeks to spread good practices based on the experience of many years of work in Guatemalan public institutions, all within the framework of their legal powers and the commitments made on the national and global agendas.

These have been selected through the application of a methodology and technical criteria approved at the regional level, and a participatory process in which public institutions make available 35 practical trainings that contribute to the three dimensions of development: 1) social development, 2) economic development and 3) environmental development. These dimensions are in line with the different national development plans of the region, and with the proposals of the 2020-2024 New General Government Policy (PGC) of Guatemala, which is based on the National Innovation and Development Plan (PLANID).

Guatemala presents to its regional partners a renewed portfolio of capacities and institutional strengths in strategic issues such as economy, competitiveness, tourism, education, health, security, governance, environment, for which the Planning and Programming Secretariat of the President's Office (SEGEPLAN), is working to streamline Guatemala's relationship schemes with the region's partners for the benefit and strengthening of the South-South Cooperation.



## 2. JUSTIFICATION

Faced with the new international architecture in which developing countries seek greater prominence and alternative paths to the current political and economic order, the interest in the South-South Cooperation as a cooperation instrument that drives the exchange of successful experiences among countries that share historical realities and common development challenges is enhanced.

South-South Cooperation is making important contributions to regional integration and the strengthening of national public policies for development through its three types of cooperation: bilateral, triangular and regional. Its benefits have been so effective and evident that South-South Cooperation has managed to position itself on the foreign policy agendas of the countries of the South, a recognition that has been reflected in many of the major global and regional forums on sustainable development. The BAPA+40 is its most recent benchmark.

The adoption of the Addis Ababa Agenda for Action on Financing for Development, the 2030 Agenda, the Paris Agreement on Climate Change and the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction, all adopted in 2015, express a global commitment to promoting sustainable and inclusive development in the social, economic and environmental dimensions, which have a major impact on international cooperation.

The goals are defined in this ambitious agenda and the mechanism for their implementation will depend on the national strategies that each country defines for the effect; however, at this time, attention is focused on the search for mechanisms to finance the commitment to transform our world. In this regard, International Cooperation represents

without a doubt in all its forms one of the strategic alternatives for financing sustainable development.

This is evidenced by the Second High-Level Conference of the United Nations on the South-South Cooperation, held in Buenos Aires, Argentina in March 2019, where, through 37 recommendations and conclusions, countries recognize that the South-South and Triangular cooperation contribute to the implementation of the Sustainable Development 2030 Agenda and to the overall goal of eradicating poverty in all its forms and dimensions, by sharing an expanded idea of development that includes the three dimensions of sustainable development: economic, social and environmental.

In keeping with this global reconfiguration of cooperation and sustainable development, Guatemala's General Government Policy (2020-2024) considers Relations with the World, as one of its five main areas of work. This section of the policy emphasizes the use of international relations as a means to contribute to the renewed vision of the country's relationship with the rest of the world, in order to reconfigure foreign policy to improve and expand diplomatic relations of interest to Guatemala, based on an economic, social and political strategy, as well as contribute to the development of the region using different mechanisms.

In order to fulfill this objective and contribute to making the current General Government Policy operational, the Planning and Programming Secretariat of the President's Office has a series of technical - political instruments that provide guidance on specific issues of international cooperation. Such is the case of the Development Cooperation Policy (DCP), whose objective is to consolidate the National Development Cooperation System, to improve and achieve development results. This will be achieved by diversifying and collecting different cooperation modalities, to take advantage of opportunities

for cooperation, articulated, aligned and coordinated with national development priorities and national procedures.

One of the main axes of this Policy is to contribute to position Guatemala as a dual country. Expand the capacity of the offer and promote development in the region, in emerging forms of cooperation for development, by defining more active guidelines and roles that promote the use of opportunities and experiences that the country has.

It is the principle of horizontality that supports this objective for strengthening the offering role of Guatemala, as the country has solid, flexible and innovative public institutions with successful procedures and practical trainings. These practical trainings are reflected in its planning instruments prepared with the Management by Results (MBR) methodology. This methodology allows Guatemala to be at the same level as the other countries in the region, which have been characterized by their role as providers in the South-South Cooperation.

SEGEPLAN is responsible for coordinating and operationalizing these Development Cooperation Guidelines. It is the coordinating institution of the National Development Cooperation System, responsibilities that are assigned in the current legal framework of International Cooperation.

## 3. LEGAL FRAMEWORK

The International Cooperation activities in Guatemala are based on the Constitution of the Republic and other ordinary laws that define the nature and function of the stakeholders of the National Development Cooperation System.

The Political Constitution of the Republic of Guatemala establishes with regard to international relations (article 151) that the State shall keep friendship, solidarity and cooperation relations with those States whose economic, social and cultural development is similar to that of Guatemala, in order to find appropriate solutions to their common problems and formulate joint policies aimed at the progress of the respective nations. Therefore, a space is opened up to different forms of international cooperation and a vocation focused on South-South Cooperation is defined.

With regard to the stewardship of International Cooperation, the Law of the Executive Body regulates the exercise of the administrative function, formulating and implementing government policies to coordinate the entities that are part of the decentralized administration (articles 1 and 2). This legal body determines the competences and functions of the coordinating institutions in the field of the country's International Cooperation to the: Ministry of Foreign Affairs (MINEX), Ministry of Public Finance (MINFIN) and the Planning and Programming Secretariat of the President's Office (SEGEPLAN).

In response to this mandate, the Planning and Programming Secretariat of the President's Office is responsible for drawing up international cooperation policies and programs, in coordination with ministries, State entities and public sector agencies (Article 14).



LINKING GUATEMALA'S  
**INTERNATIONAL  
COOPERATION  
TO NATIONAL AND  
INTERNATIONAL DEVELOPMENT FRAMEWORKS**



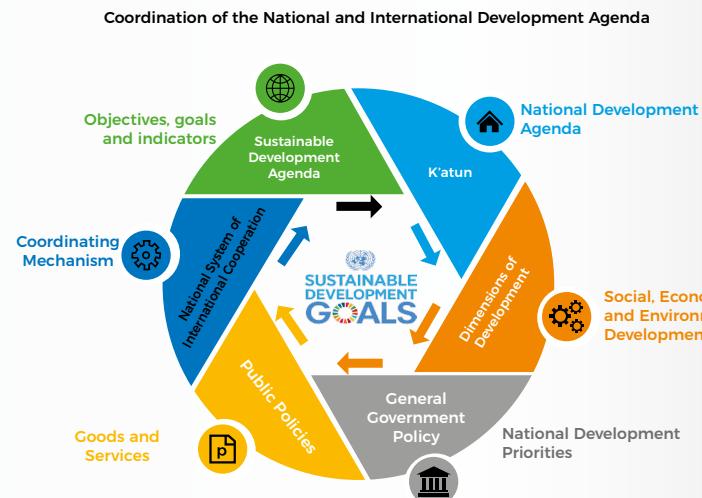
## 4. LINKING GUATEMALAN INTERNATIONAL COOPERATION TO NATIONAL AND INTERNATIONAL DEVELOPMENT FRAMEWORKS.

Guatemala's National System for Development Cooperation is made up of four important elements: 1) legal framework, 2) strategic guiding framework, 3) processes, and 4) partners or stakeholders of international cooperation.

The strategic guiding framework refers to the national and international sustainable development structure that guides all the processes involved in the development cooperation cycle. The definition of this framework began in 2014 with the K'atun National Development Plan: Our Guatemala 2032, long-term planning document (20 years) that sets out the development vision of the country. A year later, the 2030 Sustainable Development Agenda was added to this national effort, as an action plan to eradicate poverty, protect the planet and achieve sustainable prosperity for all through the 17 goals, 169 targets and 241 indicators that must be achieved by 2030.

In 2016, Guatemala in order to coordinate both development agendas, began a participatory process to bring together the goals of the K'atun and the SDGs, resulting in 10 national priorities and 16 strategic development goals. All actions promoted by State institutions should be harmonized based on this strategic goal. In addition, the country has the General Government Policy and the sectoral public policies that are aligned and in harmony with the three dimensions of sustainable development.

GRAPH NO. 2  
COORDINATION OF THE NATIONAL AND INTERNATIONAL DEVELOPMENT  
AGENDA



Source: Created by SEGEPLAN.

The third constituent element of the National Development Cooperation System refers to the processes that are carried out in the cycle of cooperation: prioritization, management, negotiation, administration, contracting, and monitoring and evaluation of the cooperation for development. From SEGEPLAN, as the governing body of the International Non-Refundable Cooperation, work is being done so that each of these processes reflects the link with the Strategic Guiding

Framework, that is, the national and international development frameworks.

With this national effort to link international cooperation processes to development agendas, the country joins the global recognition of the important role cooperation for development plays to achieve the Sustainable Development Goals. It is understood that it is not a traditional cooperation, but that the South-South cooperation is a new style of cooperation based on multilateralism and equal participation of all countries in these new development cooperation schemes.

Guatemala is convinced that in order to be effective and efficient, the contribution of this form of cooperation and the actions carried out within it must be directed toward the three dimensions of sustainable development. This contribution is important to the process of inclusive growth that addresses social and productive inequality, which is characteristic of Latin American and Caribbean countries.

This Catalog of International Cooperation Providers shows a portfolio of successful practical trainings related to the social, economic and environmental dimension of sustainable development.



OBJECTIVES

- GENERAL
- SPECIFICS





## 5. OBJECTIVES

### 5.1. GENERAL:

To contribute to strengthen friendship, solidarity and cooperation between Guatemala and other States, through the South-South Cooperation, in a dual role contributing to the achievement of the region's Sustainable Development Agenda.

### 5.2. SPECIFICS:

- To promote the foreign policy of the country by strengthening Guatemala's dual role in the South-South Cooperation under the principles of horizontality, consensus and equity.
- Strengthen international cooperation processes that guarantee mutual and equitable benefit for Guatemala and the countries of the region.
- To enhance the experiences identified, on an equal footing with the other countries of the region.



SECTORIAL OFFER LINKED TO  
DIMENSIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT



## 6. SUSTAINABLE DEVELOPMENT DIMENSION SECTOR PROVIDERS

The link between Guatemala's International Cooperation with national and international development frameworks and the commitment to transform our world is based on sustainable development through its three dimensions: social inclusion, economic growth and environmental protection.

International cooperation seeks to contribute to this process of social change and increase the opportunities of society through economic growth, environmental conservation and quality of life and social equity, based on a clear commitment to the future and solidarity between countries, driven by multilateralism.

It is important that the actions promoted from the new cooperation schemes contribute to a balance between the dimensions of development so that, they help to address those historical and structural problems that demand urgent attention in our countries.

Therefore, the portfolio of successful practical trainings that Guatemala makes available to the region is framed within these dimensions of development as the new global paradigm that will contribute to improving the living conditions of vulnerable groups and individuals.

### 6.1. SOCIAL DEVELOPMENT

**This sustainable development dimension seeks to reduce extreme poverty around the world, as well as to ensure access to collective goods such as food and nutrition security, health, education, access to housing, water, electricity and communications infrastructure.**

**In this dimension, the practical trainings that contribute to lay the foundations for processes that promote social, gender, age and ethnic equity are presented, through the access to basic health and infrastructure, and education as well as creating conditions for the effective participation of citizens in power structures.**

SOCIAL DEVELOPMENT

## 6.2. ECONOMIC DEVELOPMENT

This sustainable development dimension seeks to enable the market to take advantage and favor development; actions aimed at creating the right conditions to increase investment in order to generate new opportunities for formal employment; promote and revitalize exports and tourism; strengthen SMEs; opportunities provided by the application of national and international environmental regulations; implementation of cleaner and more efficient production processes; adding value to raw materials; and the rational use of resources.

This dimension shows practical trainings that contribute to promote productive economic results that efficiently use local resources. They generate new employment and opportunities for income by strengthening productive chains, integrating networks of small companies, formalizing the productive sector and employment, and attracting investment.

# ECONOMIC DEVELOPMENT

## 6.3. ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT

This sustainable development dimension covers natural elements, which are necessary to meet the needs of people, as well as those which are fundamental to ensure a good quality of life for people and their environment.

This dimension shows the practical trainings that contribute to promoting the understanding of the environment as a development asset. Therefore, the principle of sustainability is adopted and there is emphasis on the integrated management of natural resources. Furthermore, it incorporates protection, sustainable use and recovery of natural resources, the environment, ecosystems and biodiversity, territoriality, the interrelated adaptation and mitigation for climate change, in balance with human activity, and is developed under the principles of socio-environmental sustainability.

# ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT



## SECTORAL OFFER





## 7. SECTORAL OFFER

### INDEX OF GOOD PRACTICES

Geographic Information, Dryness, Soil Survey and Plant Coverage Systems (MAGA).....	24
Child Food and Nutritional Security By Breastfeeding (MSPAS).....	26
Food and Nutrition Security Information System (SESAN).....	28
Hydroponic Autotrophic System for Production Basic Potato Seeds (ICTA).....	30
Opening Opportunities (MINEDUC) .....	32
Community-Focused School Meals (MINEDUC).....	34
Special Abilities Program (MCD).....	35
Inclusion and Coexistence Program (MCD).....	37
Professionalizing the National Civil Police (MINGOB).....	38
Socio-Economic Community Assessment of Rural Electrification Projects (MEM) .....	40
System Of Comprehensive Care for Victims of Violence of the Courts of Justice specialized in Femicide and others Forms of Violence against Women and Sexual Violence (OJ) .....	42
Defense Strategies with a Gender Perspective (IDPP) .....	44
Integrated Ballistic Identification System Procedures (INACIF).....	46
Identification and Quantification of Chemical Compounds and Other Volatile Substances (INACIF) .....	48
Analysis of Genetic Forensic Samples (INACIF).....	49
Integrating the 2030 Agenda for Sustainable Development with National Planning (SEGEPLAN) .....	50

Methodology to Prepare National Voluntary Reports in the Framework of the International Development Agenda (SEGEPLAN) .....	51
System for Institutional Plans (SEGEPLAN).....	52
Procedure for Packaging Materials for Popular Election Events (TSE).....	54
Linguistic and Sociolinguistic Research (ALMG).....	56
Statistical Conceptualization of Employment and the Informal Sector in Guatemala (MINTRAB).....	58
Be Inclusive (MINTRAB).....	60
Labor Market Observatory (MINTRAB).....	61
Quality and Sustainability Badge Tourism Quality Q Seal (INGUAT).....	62
Quality and Sustainability Tourism Badge Green Q Seal (INGUAT).....	64
IT System to Simplify the Tax Collection Processes (SAT).....	65
Traditional Knowledge, Biodiversity and Sustainable Development (CONAP).....	67
Management of Marine-Coastal Protected Areas (CONAP).....	69
Protected Area Management Monitoring System (CONAP).....	70
Sustainable Forest Management Model Through Forest Concessions in Protected Areas (CONAP).....	71
Water Quality Monitoring (INSIVUMEH).....	72
Ocean Monitoring (INSIVUMEH).....	74
Water Monitoring (INSIVUMEH).....	75
Operation and Maintenance of Seismic and Volcanic Surveillance Networks and Information Processing Equipment (INSIVUMEH).....	76
Strategic Intervention Teams for Emergencies or Natural Disasters (CONRED) .....	77



## MINISTRY OF AGRICULTURE, LIVESTOCK AND FOOD

### LEGAL MANDATE

Law of the Executive Body (Decree 114-97 Art. 29)

### MISSION

We are a State institution, which promotes integral rural development through the transformation and modernization of the agricultural, forestry and hydrobiological sector. By developing productive, organizational and commercial capacities to achieve food security and sovereignty and competitiveness with clear rules and regulations for product management in national and international markets, guaranteeing the sustainability of natural resources.

### VISION

To be an efficient, effective and transparent public institution that promotes sustainable development of the sector. Therefore agricultural, forestry and hydrobiological producers can obtain an integral rural development through the equitable use of the means of production and sustainable use of renewable natural resources, improving their quality of life, food sovereignty, security, and competitiveness.

## GEOGRAPHIC INFORMATION, DRYNESS, SOIL SURVEY AND PLANT COVERAGE SYSTEMS

### Objective of the practical training

Use the Geographic Information System for the development of climate dryness maps, semi-detailed scale soil studies and plant coverage to identify areas at risk.

### Description of the practical training

Skills are managed for:

- Management of information systems for mapping and identifying possible areas undergoing desertification, soil degradation and drought, using information on rainfall, coverage and soil, among others.
- Preparing a plant coverage map at the national level, using remote images to identify and define land coverage and use, and their validation in the field.



Source: Ministry of Agriculture, Livestock and Food.

### Available offer:

- Technical support
- Training
- Exchange of experiences



Source: Ministry of Agriculture, Livestock and Food.



### Coverage:

Sector: Agriculture

Territory: Municipal Departmental National

Exchange and technical assistance have been carried out with the Instituto Geográfico Agustín Codazzi of Colombia.



## MINISTRY OF PUBLIC HEALTH AND SOCIAL WELFARE

### LEGAL MANDATE

Law of the Executive Body (Decree 114-97 Art. 39)

### MISSION

Exercise the stewardship of the Health Sector with social participation to provide equal and quality comprehensive care services through integrated health networks functioning at the three levels of care, with the efficient and transparent use of resources to guarantee the right to health.

### VISION

A healthy lifestyle for people, families, and communities with active participation to have healthy spaces that favor the development of the population, in an ecologically protected environment. With access to quality, timely, efficient, equitable and comprehensive care.

## CHILD FOOD AND NUTRITIONAL SECURITY BY BREASTFEEDING

### Objective of the practical training

Ensure breastmilk feeding for hospitalized neonates to ensure food and nutrition security of premature babies, thus contributing to the reduction of malnutrition, and neonatal and infant mortality.

### Description of the practical training

This practical training is carried out through specialized centers that collect, analyze, process, and carry out quality checks and distribute pasteurized quality certified breastmilk according to national and international standards.



Source: BLH General Hospital San Juan de Dios

### Available offer:

- Technical support
- Internships
- Exchange of experiences



Source: BLH General Hospital San Juan de Dios



### Coverage:

Sector: Health

Territory: Departmental

The practical training is registered and belongs to the Global Network of Human Milk Banks. Guatemala is the first Central American country that has a specialized center for this.



## FOOD AND NUTRITION SECURITY SECRETARIAT OF THE PRESIDENT'S OFFICE

### LEGAL MANDATE

Law on the National Food and Nutrition Security System (Decree 32-2005)

### MISSION

To be the institution responsible for coordinating, integrating and monitoring food and nutrition security interventions between the public sector, society and international cooperation agencies to optimize efforts and resources, in order to achieve a greater impact in the country.

### VISION

That the Guatemalan population, especially the most vulnerable one, reaches its maximum potential, based on sustainable food and nutritional security to achieve a full and productive life. This is a commitment undertaken by the whole society.

## FOOD AND NUTRITION SECURITY INFORMATION SYSTEM

### Objective of the practical training

Monitor and evaluate the Food and Nutrition Security situation, the progress and effects of strategic plans and programs, as well as the Early Warning System to identify situations of food and nutrition insecurity.

### Description of the practical training

The Food and Nutritional Security Information System -SIINSAN- is a computer platform that allows monitoring and evaluating food and nutritional security that includes research. It allows to adequately typify the most vulnerable populations, know the food security situation, issue early warnings and measure the effectiveness of the actions implemented to make decisions.



Source: SESAN

### Available offer:

- Training
- Internships
- Exchange of experts

The screenshot shows the SIINSAN platform's main menu with several modules: Desnutrición Crónica, Desnutrición Aguda, Gobernanza-SAN, Situación de Seguridad Alimentaria y Nutricional, Ejecución POASAN, GRAN CRUZADA NACIONAL POR LA NUTRICIÓN, Planificación Estratégica de SAN, Monitoreo y Evaluación, INCOPAS Propuestas SAN, and Cooperación Internacional. Each module has a brief description and a 'Consultar' button.

Source: SESAN



### Coverage:

Sector: Food security

Territory: National

It is internationally recognized by the Hunger and Nutrition Commitment Index (HACI), the SIINSAN platform has also been studied by the Nutrition Promotion Movement (SUN Movement), as well as the Regional Information Systems Program in SAN.



## INSTITUTE OF SCIENCE AND AGRICULTURAL TECHNOLOGY

### LEGAL MANDATE

Organic Law of the Institute of Science and Agricultural Technology (Decree 68-72)

### MISSION

We are a public law institution responsible for generating and promoting science and agricultural technology for the sustainability of agricultural production systems, with emphasis on subsistence, and surplus farmers, as a contribution to Guatemala's agricultural development.

### VISION

To be the institution that, through the generation and promotion of technology, contributes to national agricultural development.

## HYDROPONIC AUTOTROPHIC SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF BASIC POTATO SEEDS

### Objective of the practical training

Contribute to the development of technology to cultivate potatoes using the Hydroponic Autotrophic System -SAH- in the production of seedlings and basic potato seeds.

### Description of the practical training

There is a tissue laboratory for cuttings and planting seedlings. In addition, there is room for growing and cultivating plants and through the Regional Research and Innovation Program, it has been possible to spread this technology to all Central America through the agricultural value chain.



Source: Institute of Science and Agricultural Technology

### Available offer:

- Internships
- Exchange of knowledge



Source: Institute of Science and Agricultural Technology



### Coverage:

Sector: Livestock and agriculture

Territory: National

Potato seed producers have adapted technology in Central America.



## MINISTRY OF EDUCATION

LEGAL MANDATE  
Law of the Executive Body (Decree 114-97 Art. 33)

### MISSION

We are an evolutionary, organized, efficient and effective institution, creating teaching-learning opportunities, results oriented, that diligently takes advantage of the opportunities provided by the 21st century and committed to a better Guatemala.

### VISION

To train citizens with personality, capable of being self-taught, proud to be Guatemalans, and are committed to their integral development, with principles, values and convictions that are the basis of their behavior.

## OPENING OPPORTUNITIES

### Objective of the practical training

Provide support of various kinds to students with disabilities, through all types and levels of scholarships of the national education system.

### Description of the practical training

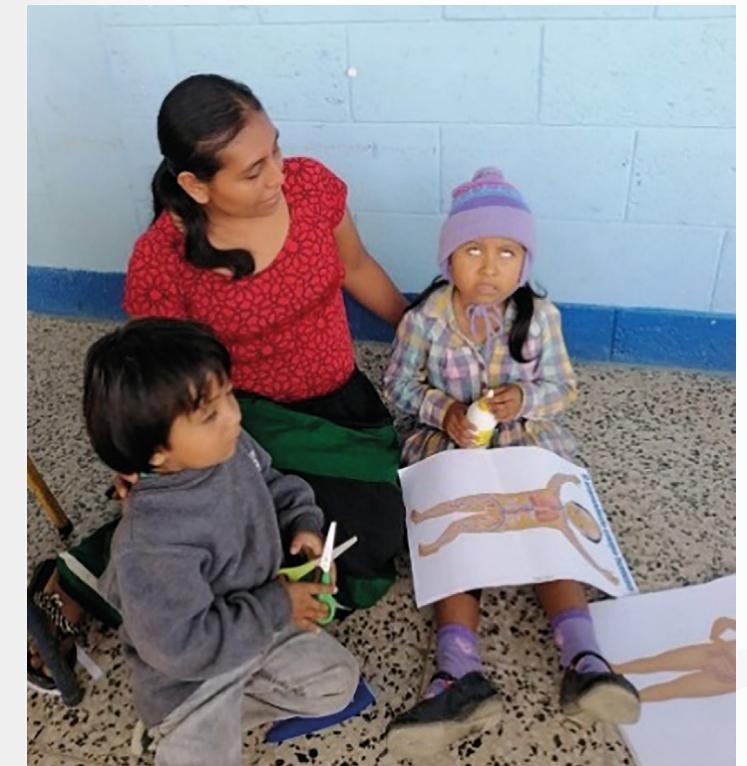
Conditions for access to the education system are created for people with physical, visual, auditory, intellectual, multiple disabilities, small people and people with widespread developmental disorders throughout the country.



Source: Ministry of Education

### Available offer:

- Internships
- Exchange of knowledge



Source: Ministry of Education



### Coverage:

Sector: Education

Territory: National

Recognition for being the best documented practical training for special education.



## COMMUNITY-FOCUSED SCHOOL MEALS

### Objective of the practical training

Contribute to the growth and development of school-age children and adolescents, focusing on learning, school performance, and building student's healthy eating habits, by teaching about food and nutrition and delivering rations and products that meet the nutritional needs of students during the school period.

### Description of the practical training

A series of interventions aimed at creating favorable conditions for the learning, promotion, school retention and permanence of students living in poverty in the educational system, through school meals. This program has four strategic components which are:

1. Nutritional quality
2. Food and nutrition education
3. Favorable school feeding environments
4. Citizen participation.



Source: Ministry of Education



Source: Ministry of Education



2 ZERO  
HUNGER



4 QUALITY  
EDUCATION

### Coverage:

Sector: Education

Territory: National

The experience was documented by the World Food Program (WFP) in 2019 in the "School Meals Case Study in Guatemala."



## SPECIAL ABILITIES PROGRAM

### Objective of the practical training

To generate opportunities for disabled people to participate socially in physical activities.

### Description of the practical training

To promote and develop physical activity, adapted sports and recreation projects that help increase the levels of health, leisure and personal capacity as indispensable factors to improve the quality of life of disabled people.



Source: Ministry of Culture and Sports



Source: Ministry of Culture and Sports

**Available offer:**

- Exchange of experts



**Coverage:**

Sector: Social

Territory: National

For 11 years, this program has been working on activities with disabled people (physical, visual, hearing and intellectual impairment) and has received national recognition from foundations and sector organizations.

## INCLUSION AND COEXISTENCE PROGRAM

### Objective of the practical training

Promote physical and recreational activities and sports to prevent violence and crime.

### Description of the practical training

Performing sports and recreational activities to capture the attention of youth and people who participate and belong to vulnerable groups (people on the street, people rescued from trafficking, youth at risk or at risk of belonging to gangs) contributing to the social inclusion, participation and peaceful, active and positive coexistence of marginalized individuals and/or groups.



Source: Ministry of Culture and Sports

**Available offer:**

- Exchange of experts
- Exchange of knowledge



Source: Ministry of Culture and Sports



**Coverage:**

Sector: Security

Territory: National

This program has been working for 22 years for people at high risk and social vulnerability to raise awareness through sports and recreational activities that will enable them to return positively to society.





## MINISTRY OF THE INTERIOR

### LEGAL MANDATE

Law of the Executive Body (Decree 114 -97, Art. 36)

### MISSION

Governing institution for policies relating to keeping peace, public order and internal security, which executes judicial orders and rulings, manages immigration and penitentiary regimes, conducts and regulates law enforcement agencies and performs the governance functions assigned by law.

### VISION

To be an efficient and professional institution, subject to the Constitution and laws and respectful of human rights that in the framework of the National Security System, achieves governance, internal security and support for justice, with the participation of society and sectoral coordination, enjoying the trust and credibility of the population.

## PROFESSIONALIZING THE NATIONAL CIVIL POLICE

### Objective of the practical training

Strengthen the capacities of the National Civil Police to apply methods, techniques, processes and procedures to develop teaching, criminal investigation and direct intervention against crime.

### Description of the practical training

Process to strengthen the capacities of the National Civil Police on issues of command of rapid action, criminal investigation, fighting extortion, special forces, K9 canine guides and special patrol operations.



Source: Ministry of the Interior

### Available offer:

- Technical support
- Exchange of experts
- Transfer of methodology



Source: Ministry of the Interior



### Coverage:

Sector: Security

Territory: National

There are curricula available for each of the 8 areas of the professionalization program.



## MINISTRY OF ENERGY AND MINES

LEGAL MANDATE  
Law of the Executive Body (Decree 114-97 Art. 34)

### MISSION

Promote and execute actions that allow investment destined for the integral exploitation of natural resources, that provide energy and mining goods and services, while ensuring the rights of its users and society in general.

### VISION

We are the governing institution of the mining and energy sectors, promoting the proper use of the country's natural resources.

## SOCIO-ECONOMIC COMMUNITY ASSESSMENT OF RURAL ELECTRIFICATION PROJECTS

### Objective of the practical training

To solve the problem of the supply of electricity in rural areas to reduce poverty, raise the quality of life of rural sectors, while contributing to economic development.

### Description of the practical training

Field inspections are performed to assess the socio-economic conditions of communities that do not have electricity, in order to determine whether they meet the conditions of sustainability to invest in electrification projects in these communities.



Source: Ministry of Energy and Mines

### Available offer:

- Exchange of experiences



Source: Ministry of Energy and Mines



### Coverage:

Sector: Energy

Territory: Rural areas

This practical training has a long-term National Plan of Rural Electrification.



## JUDICIAL BODY

### LEGAL MANDATE Law of the Executive Body (Decree 2-89)

#### MISSION

Administer and deliver justice, ensuring access, attention and due process to the population, in pursuit of peace and social harmony.

#### VISION

To be a State agency with credibility and social approval, with specialized, trustworthy personnel, in optimum operating conditions, ensuring timely processing for the dignity and equality of all users.

## SYSTEM OF COMPREHENSIVE CARE FOR VICTIMS OF VIOLENCE OF THE COURTS OF JUSTICE SPECIALIZED IN FEMICIDE AND OTHERS FORMS OF VIOLENCE AGAINST WOMEN AND SEXUAL VIOLENCE

### Objective of the practical training

Provide personalized, gender-focused psychosocial and victimological care for victims of violence depending on the particular circumstances of age, sex, gender, culture, ethnic relevance, origin, economic status and any other.

### Description of the practical training

Actions aimed at avoiding revictimization, through information, guidance and accompaniment during the judicial process, favoring the empowerment of victims to overcome the damage suffered and to acquire confidence, security and hope to reconsider their life project.



Source: Judicial Body

### Available offer:

- Technical support



Source: Judicial Body



### Coverage:

Sector: Justice

Territory: Departmental

This practical training has a Protocol for the Care of Victims or Survivors of Violence Against Women and Sexual Violence and it has regional publications with FLACSO.



## INSTITUTE OF CRIMINAL PUBLIC DEFENSE

LEGAL MANDATE  
Law of Public Service of Criminal Defense (Decree 129-97)

### MISSION

We are an autonomous and free public entity exercising a social nature technical role, in order to guarantee the right of defense ensuring the full application of the guarantees of due process, through a timely intervention at all stages.

### VISION

To be a high technical-legal quality entity with presence, and leadership in the justice system and the social environment, with an effective and efficient functional organizational structure that allows the capacity to help anyone who requires legal assistance, giving priority to those with scarce resources.

## DEFENSE STRATEGIES WITH A GENDER PERSPECTIVE

### Objective of the practical training

To make visible in the criminal proceedings the gender biases that have led a woman to the criminal action.

### Description of the practical training

The support of a multidisciplinary team of legal, technical, social and psychological professionals serving women accused of crime, contributes to the access of women to justice through comprehensive and specialized care, getting acquitted according to the principles of due process.



Coordinación Nacional de Enfoque de Género  
Instituto de la Defensa Pública Penal

Source: Institute of Criminal Public Defense

### Available offer:

- Technical support
- Exchange of experts
- Internships
- Trainings



Source: Institute of Criminal Public Defense



### Coverage:

Sector: Justice

Territory: National

This practical training is recognized by the institutions and entities working for women's rights at the regional level.



## NATIONAL INSTITUTE OF FORENSIC SCIENCE OF GUATEMALA

**LEGAL MANDATE**  
Organic Law of the National Institute of Forensic Science of Guatemala (Decree 32-2006)

### MISSION

We are the institution responsible for providing forensic scientific research services based on science and art, issuing useful expert opinions for the justice system, through legal medical studies and scientific technical analysis, in compliance with objectivity and transparency.

### VISION

To be the model institution at the national and international levels, for its competent human resource, technological capacity, good forensic practice, quality and transparency in institutional management and respect for human dignity.

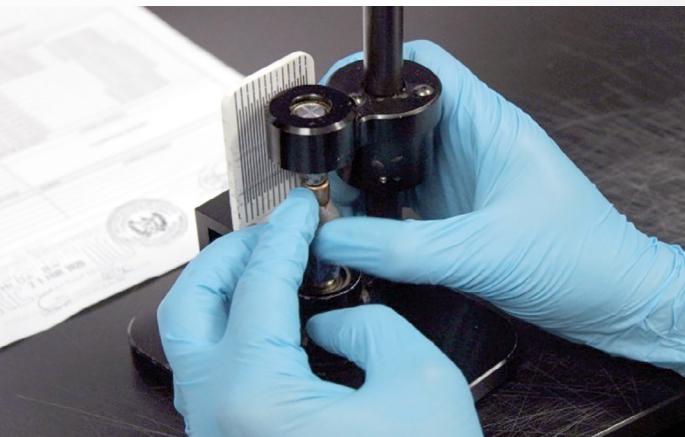
## INTEGRATED BALLISTIC IDENTIFICATION SYSTEM PROCEDURES

### Objective of the practical training

To make known the use of the information extracted from the Integrated Ballistic Identification System and its usefulness in solving firearms-related crimes, committed by criminal structures.

### Description of the practical training

Data and image entering procedure in the Integrated Ballistic Identification System (IBIS), display of the correlations of such images, creating and administrating hits for a better understanding by the investigating entity.



Source: National Institute of Forensic Sciences of Guatemala

### Available offer:

- Internships
- Trainings



Source: National Institute of Forensic Sciences of Guatemala



### Coverage:

Sector: Justice

Territory: National

This practical training has six awards from Forensic Technology for the number of hits confirmed by expert opinions. It has a ISO 17025-2017 Quality Management System.



## IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF CHEMICAL COMPOUNDS AND OTHER VOLATILE SUBSTANCES

### Objective of the practical training

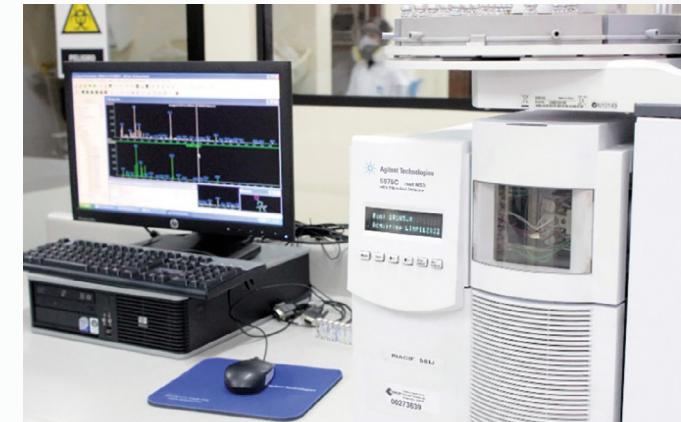
Provide reliable results in the identification and quantification of ethanol and other volatile substances when a toxicological examination is requested.

### Description of the practical training

Using headspace-coupled gas chromatography with flame ionization detector, identification and quantification of ethanol and other volatile substances is performed and used as a means of testing and data generation for decision-making in the justice sector.



Source: National Institute of Forensic Sciences of Guatemala



Source: National Institute of Forensic Sciences of Guatemala



### Coverage:

Sector: Justice

Territory: Departmental

This practical training is accredited by ISO 17025-2005.

## Available offer:

- Internships
- Exchange of experts

## ANALYSIS OF GENETIC FORENSIC SAMPLES

### Objective of the practical training

To obtain, evaluate, compare and interpret genetic profiles from reference samples (unquestionable) and samples of criminal cases (questionable), for the purposes of forensic and/or criminalistic investigation, as appropriate.

### Description of the practical training

Practical training aimed at knowing, learning and executing forensic procedures for genetic analysis through:

1. Genetic analysis of reference samples (unquestionable) by extraction with Chelex(R) resin, quantification in a real-time thermal cycler, amplification in an end-point thermal cycler and typing through capillary electrophoresis.
2. Genetic analysis of reference samples (questionable) with direct amplification in end-point thermal cycler and typing through capillary electrophoresis.
3. Genetic analysis of reference samples (questionable) through organic extraction, quantification in a real-time thermal cycler, amplification in an end-point thermal cycler and typing through capillary electrophoresis.

## Available offer:

- Internships
- Technical support



Source: National Institute of Forensic Sciences of Guatemala



### Coverage:

Sector: Justice

Territory: National

This practical training is accredited by ISO 17025-2017.





## PLANNING AND PROGRAMMING SECRETARIAT OF THE PRESIDENT'S OFFICE

**LEGAL MANDATE**  
Law of the Executive Body (Decree 114-97 Art. 14)

### MISSION

We are the planning body of the State of Guatemala by constitutional mandate and guidance of public management for development.

### VISION

To 2025, SEGEPLAN will be a driver of Guatemala's development through strong, innovative planning and targeting population priorities.

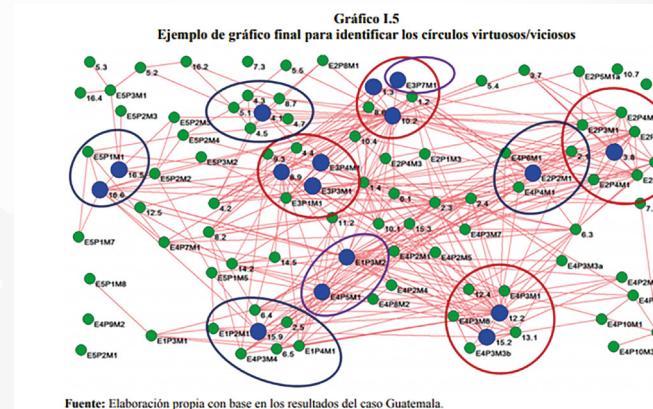
## INTEGRATING THE 2030 AGENDA FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT WITH THE NATIONAL PLANNING

### Objective of the practical training

Coordinate the International Development Agenda with the National Development Plan to define the country's strategic planning at the sectoral and territorial levels.

### Description of the practical training

The 2030 Agenda was integrated with the national plan using the node and critical link methodology, which enabled to define the country's current national development framework made up of the national priorities and development goals. A Strategy was developed for its implementation consisting of guidelines that have been supported by the National System of Urban and Rural Development Councils.



### Available offer:

- Technical support
- Exchange of experts



Source: SEGEPLAN



### Coverage:

Sector: Political-institutional

Territory: National

The methodology developed was proposed as part of the working material of the Social Development Unit of ECLAC's subregional headquarters in Mexico.



## METHODOLOGY TO PREPARE THE NATIONAL VOLUNTARY REPORTS IN THE FRAMEWORK OF THE INTERNATIONAL DEVELOPMENT AGENDA

### Objective of the practical training

To make known the methodology and actions that have been carried out in the country to implement the International Development Agenda.

### Description of the practical training

A number of activities have been developed that explain the institutional framework providing an overview of the progress to meet the goals set out in the International Development Agenda, at the national level through strategic priorities and goals.



Source: SEGEPLAN



**Available offer:**

- Technical support
- Exchange of experts



Source: SEGEPLAN



**Coverage:**

Sector: Political-institutional

Territory: National

The methodology developed by the country has been shared in bilateral, regional and multilateral spaces.

## SYSTEM FOR INSTITUTIONAL PLANS

### Objective of the practical training

To facilitate registration, monitoring, assessment and accountability through a computer platform of the goods and services provided by centralized, decentralized and autonomous institutions by mandate to the population.

### Description of the practical training

The System of Institutional Plans - SIPLAN - is an official computer platform, whose purpose is to be a mechanism for planning, monitoring, follow-up and evaluating of public expenditure.

The screenshot shows the 'Sistema de Planes SIPLAN' configuration interface for the 'Proceso de Planificación'. It displays a table for 'PROGRAMA PRESUPUESTARIO' with columns for 'PROGRAMA', 'PRODUCTO INSTITUCIONAL', 'UNIDAD DE MEDIDA', and 'DISEÑO ESTRÁTICO / ACCIÓN ESTRATEGICA'. Below the table, there is a section titled 'PROGRAMA PRESUPUESTARIO 14' with several rows of data, each containing a title, a description, and a 'Documento' link.

Source: SEGEPLAN

**Available offer:**

- Exchange of experts
- Technical support

The screenshot shows the 'Sistema de Planes SIPLAN' configuration interface for the 'Proceso de Planificación'. It displays a table for 'PROGRAMA PRESUPUESTARIO' with columns for 'PROGRAMA', 'PRODUCTO INSTITUCIONAL', 'UNIDAD DE MEDIDA', and 'DISEÑO ESTRÁTICO / ACCIÓN ESTRATEGICA'. Below the table, there is a section titled 'PROGRAMA PRESUPUESTARIO 14' with several rows of data, each containing a title, a description, and a 'Documento' link.

Source: SEGEPLAN



**Coverage:**

Sector: Political-institutional

Territory: National

This platform allows the registration and articulation of the three existing institutional planning instruments: Strategic Plan, Annual Operating Plan and Multiannual Operational Plan.





## SUPREME ELECTORAL TRIBUNAL

LEGAL MANDATE  
Electoral and Political Parties Act (Decree 1-85)

### MISSION

We are the highest electoral, independent authority, not subject to any State body, which promotes the exercise of full, equal and inclusive citizenship and the participation of political organizations, to guarantee the right to elect and be elected, as well as facilitate the optimal functioning of temporary electoral bodies to achieve the consolidation of democracy.

### VISION

To be the constitutional governing electoral institution that guides, promotes and increases citizen participation for responsible and conscious voting; that strengthens the evolution and development of the democratic system, the full respect and guarantee of the popular will in, transparent and inclusive electoral processes, keeping the citizen's confidence in the electoral justice.

## PROCEDURE FOR PACKAGING MATERIALS FOR POPULAR ELECTION EVENTS

### Objective of the practical training

To send material, supplies, documentation, voting lists and ballots to each of the Voting Receiving Boards (juries or polling stations) in a more efficient way.

### Description of the practical training

It begins with the pre-packing process months before Election Day, preparing kits with the necessary inputs to carry out the elections. These kits have already been checked at packaging, so that the review of all material at the time of final packaging is performed in a more efficient way.



Source: Supreme Electoral Tribunal



Source: Supreme Electoral Tribunal

### Available offer:

- Technical support
- Exchange of experts
- Internships



### Coverage:

Sector: Political-institutional

Territory: National

In the 2019 General Elections, the Supreme Electoral Tribunal packed more than 20,000 electoral boxes for each voting round.



## GUATEMALAN ACADEMY OF MAYAN LANGUAGES

LEGAL MANDATE  
Organic Law of the Guatemalan Academy of Mayan Languages  
(Decree 65-90)

### MISSION

We promote and develop the Mayan languages of Guatemala through their research, standardization, learning and dissemination.

### VISION

To be an institution recognized for its leadership in the use and revitalization of Mayan Languages of Guatemala in public and private spheres to contribute to building a pluri-national State.

## LINGUISTIC AND SOCIOLINGUISTIC RESEARCH

### Objective of the practical training

To create material to strengthen, use and promote indigenous languages through linguistic and sociolinguistic research.

### Description of the practical training

Creating synergies with academic institutions, think tanks, non-governmental organizations and others engaged in linguistic and cultural research of the world's original people.



Source: Academy of Mayan Languages of Guatemala

### Available offer:

- Technical support
- Exchange of experiences
- Trainings



Source: Academy of Mayan Languages of Guatemala



### Coverage:

Sector: Social

Territory: National

There have been exchanges with Mexico and Canada, and it is internationally and nationally recognized.



## MINISTRY OF LABOR AND SOCIAL WELFARE

LEGAL MANDATE  
Law of the Executive Body (Decree 114-97 Art. 40)

### MISSION

The Ministry of Labor and Social Welfare is the State institution responsible for promoting and verifying compliance with labor legislation, as well as developing and implementing equitable policies and programs related to decent work and social welfare, for the benefit of the working population and groups at risk of work vulnerability.

### VISION

To be a recognized, strong, competent, transparent Ministry that keeps up with a changing world. It exists for the benefit of society, is recognized and promotes decent work, social dialog, a culture of respect for labor legislation, the welfare of society and the protection of vulnerable groups at work.

## STATISTICAL CONCEPTUALIZATION OF EMPLOYMENT AND THE INFORMAL SECTOR IN GUATEMALA

### Objective of the practical training

To generate the conditions for the integration of actions linked to increase the coverage of social protection, facilitate administrative procedures, simplify taxes, and provide vocational training aimed at increasing productivity.

### Description of the practical training

Process that defines and conceptualizes the informal sector and employment. It updates its methodology for the statistical estimation of both phenomena through the National Employment and Income Survey.



Source: Ministry of Labor and Social Welfare

### Available offer:

- Technical support
- Exchange of experts
- Exchange of knowledge



### Coverage:

Sector: Economic

Territory: Departmental



Source: Ministry of Labor and Social Welfare

This practical training is recognized for promoting the economy and employment in Central America with the support of the German Cooperation Facility Program.



## BE INCLUSIVE

### Objective of the practical training

Promote access to competitive employment and decent work for disabled people by improving their work profiles and stronger care services.

### Description of the practical training

Program aimed at disabled people which includes a series of actions in order to get decent employment by raising awareness of the employers and workers.

This program includes:

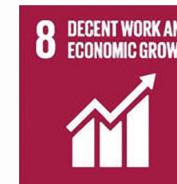
- Work Intermediation Guide for Disabled People.
- Guide to support, monitor and follow-up the effective implementation of the program.



Source: Ministry of Labor and Social Welfare



Source: Ministry of Labor and Social Welfare



### Coverage:

Sector: Economic

Territory: Departmental

This practical training has national recognition for the support it provides to disabled persons.



## LABOR MARKET OBSERVATORY

### Objective of the practical training

To identify and analyze the variables of labor market indicators, generating timely information for guidance in formulating, implementing and monitoring public policies, programs and projects for employment and occupational training to increase the effectiveness of the intervention of economic agents, State and civil institutions in the labor market.

### Description of the practical training

Public management tool that facilitates decision-making, design, planning and management of public employment and job training policies. The Labor Market Observatory - OML- provides knowledge that is key to improving the conditions of access for the population to decent and respectable employment.



Source: Ministry of Labor and Social Welfare



### Available offer:

- Technical support
- Exchange of experts



Source: Ministry of Labor and Social Welfare



### Coverage:

Sector: Economic

Territory: National

This experience was shared at the First Regional Conference on Labor Market Information Systems in the North Triangle countries of Central America.



## GUATEMALAN TOURISM INSTITUTE

LEGAL MANDATE  
Organic Law of the Guatemalan Tourism Institute  
(Decree 1701)

### MISSION

We are the highest authority on tourism in Guatemala, which governs and controls the promotion, and sustainable development of the tourism industry, for the benefit of visitors, service providers and receiving communities.

### VISION

For 2025, INGUAT will have consolidated itself as the governing body that effectively articulates and coordinates the development and promotion of the country's tourism with public and private institutions, within the legal framework of the 2015-2025 Master Plan for Sustainable Tourism of Guatemala, for the benefit of the Guatemalan population.

## QUALITY AND SUSTAINABILITY BADGE TOURISM QUALITY Q SEAL

### Objective of the practical training

Implement verifiable criteria in companies that provide tourist services that have established operating measures of control and improvement in the service, are aligned with corporate social responsibility, and the preservation of cultural and natural goods.

### Description of the practical training

It seeks to generate favorable conditions for the implementation of a quality system and tourism sustainability, involving the execution of specific actions by companies to contribute to the strategic results that aim to increase competitiveness. It is mainly aimed at micro, small and medium-sized companies in the tourism sector at the national level.



Source: INGUAT

### Available offer:

- Technical support
- Exchange of experiences



Source: INGUAT



8 DECENT WORK AND  
ECONOMIC GROWTH



12 RESPONSIBLE  
CONSUMPTION  
AND PRODUCTION

### Coverage:

Sector: Tourism

Territory: National

ISO 19011-2018 certified equipment with focus on the ISO 9001:2015 certification.



## QUALITY AND SUSTAINABILITY TOURISM BADGE GREEN Q SEAL

### Objective of the practical training

To generate a quality management and tourism sustainability system that contributes to the protection and conservation of natural attractions to develop tourism.

### Description of the practical training

System that generates favorable conditions for the implementation of a quality and tourism sustainability system in 3 areas:

- Administration;
- Sustainability;
- and Occupational Health and Safety, to increase the competitiveness of the tourism sector.



Source: INGUAT

### Available offer:

- Technical support
- Exchange of experiences



Source: INGUAT



**8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH**



**12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION**

### Coverage:

Sector: Tourism

Territory: National

ISO 19011-2018 certified equipment with focus on the ISO 9001:2015 certification.

## IT SYSTEM TO SIMPLIFY THE TAX COLLECTION PROCESSES

### Objective of the practical training

Provide legal certainty, ease and security to taxpayers who own land vehicles and transit authorities and simplify and streamline tax collection processes.

### Description of the practical training

Implementation of electronic badges that identify land vehicles to provide legal certainty, ease and security for taxpayers, and simplify and streamline tax collection processes.

## TAX ADMINISTRATION SUPERINTENDENCE

**LEGAL MANDATE**  
Organic Law of the Tax Administration Superintendence  
(Decree 1-98)

### MISSION

To collect the resources for the State with transparency and effectiveness, providing services that facilitate meeting tax and customs obligations, according to the valid legal framework.

### VISION

In 2,023 to be a renewed, effective and automated Tax Administration, at the forefront with the best practices for administration of internal taxes and foreign trade taxes.



Source: Tax Administration Superintendency



**Available offer:**

- Technical support
- Exchange of experts



Source: Tax Administration Superintendency



**Coverage:**

Sector: Economic

Territory: National

In 2019 this activity recorded a total of 1,929,687 vehicles for which the electronic badge was acquired.



## NATIONAL COUNCIL OF PROTECTED AREAS

### LEGAL MANDATE

Law of Protected Areas (Decree 4-89)

### MISSION

To promote and drive conservation of protected areas and biodiversity. Planning, coordinating and implementing the necessary conservation policies and models, working together with other actors, contributing to the growth of the country's sustainable development.

### VISION

In 2032, the National Council of Protected Areas will be the institution recognized for its effective work in ensuring the conservation and sustainable use of protected areas and biological diversity, contributing to the development of the nation's natural heritage and quality of life.

## TRADITIONAL KNOWLEDGE, BIODIVERSITY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

### Objective of the practical training

Promote the value and conservation of collective traditional knowledge associated with conservation and sustainable use of biological diversity.

### Description of the practical training

A mechanism that seeks to systematize, value and promote collective traditional knowledge associated with biological diversity for sustainable development.



Source: National Council of Protected Areas



**Available offer:**

- Technical support
- Exchange of experiences
- Exchange of methodologies
- Trainings
- Internships



Source: National Council of Protected Areas



**Coverage:**

Sector: Environment and Natural Resources

Territory: National

This practical training has generated information for the publication of 24 guides on traditional knowledge and biodiversity.

## MANAGEMENT OF MARINE-COASTAL PROTECTED AREAS

### Objective of the practical training

Include under the in-situ conservation scheme of biological diversity (protected areas) part of the marine and coastal ecosystems.

### Description of the practical training

Key sectors get support to improve the management of natural resources and biological diversity in marine-coastal ecosystems through the establishment and proper management of protected areas, particularly in the Pacific coast.



Source: National Council of Protected Areas

**Available offer:**

- Technical support
- Exchange of experts
- Trainings
- Internships



Source: National Council of Protected Areas



**Coverage:**

Sector: Natural Resources

Territory: Hectares which belong to the marine area of the country's protected area.

Publication of the practical training in the project "Conservation and Sustainable use of biodiversity in marine-coastal protected areas" of the United Nations Development Program and the Global Environment Finance -UNDP-GEF-.





## PROTECTED AREA MANAGEMENT MONITORING SYSTEM

### Objective of the practical training

Generate useful information to help improve the performance of protected areas and the ecosystem services that result from them.

### Description of the practical training

It is a system that develops a series of management and impact indicators for protected areas. The methodology used provides inputs for the effective evaluation of the management of protected areas and natural reserves.



Source: National Council of Protected Areas



Source: National Council of Protected Areas



### Coverage:

Sector: Environment and Natural Resources

Territory: National (protected areas).

The Protected Areas Monitoring System has manuals and guides to spread knowledge.

### Available offer:

- Technical support
- Exchange of experts
- Trainings
- Internships

## SUSTAINABLE FOREST MANAGEMENT MODEL THROUGH FOREST CONCESSIONS IN PROTECTED AREAS

### Objective of the practical training

To contribute by delegating rights and responsibilities to concessionaires, for the efficient administration of the Multiple Use Zone Management Units of the Mayan Biosphere Reserve.

### Description of the practical training

It is a management model for natural resources that hands over given areas of state forest as concessions to community groups for the rational management of resources that involve sustainability, protection, conservation and improvement. This practical training balances local socio-economic development with the conservation of biodiversity, besides producing economic sustainability, conservation of the Mayan Biosphere Reserve, keeping its ecosystems, reducing forest fires and poaching.



Source: National Council of Protected Areas

### Available offer:

- Technical support
- Exchange of experts
- Trainings
- Internships



Source: National Council of Protected Areas



### Coverage:

Sector: Environment and Natural Resources

Territory: National

This practical training is regulated in the "Manual for Forest Management in Protected Areas", normative system to grant forest concessions.



## NATIONAL SEISMOLOGY, VOLCANOLOGY, METEOROLOGY AND HYDROLOGY INSTITUTE

**LEGAL MANDATE**  
Branch of the Ministry of Communications, Infrastructure and Housing.  
Law of the Executive Body (Decree 114-97, Art. 30)

### MISSION

INSIVUMEH is a highly qualified technical-scientific institution that contributes to the optimization of activities of the productive sector of the Republic of Guatemala associated with atmospheric, geophysical and hydrological sciences.

It coordinates services with the private sector and acts as technical advisor to the government in the event of natural disasters; it also plans, designs and executes studies and systematized monitoring with the appropriate technology, enriching the databases and geographic information systems of the country, contributing to the modernization and specialization of the education sector at all levels in the field of its competence. And as a State's subsidiary delegation, it represents the State as an active member in national and international organizations.

### VISION

To be recognized as an institution that generates reliable, effective and world-class geoscience information with a positive impact on the population.

## WATER QUALITY MONITORING

### Objective of the practical training

To know the physical-chemical quality of surface water and groundwater of the different basins.

### Description of the practical training

This practical training provides information for the research on natural resources, used as the basis to propose laws and regulations for the protection of the health of the population and the water resources.



Source: INSIVUMEH

### Available offer:

- Technical support
- Exchange of experts
- Internships



Source: INSIVUMEH



6  
CLEAN WATER  
AND SANITATION



15  
LIFE  
ON LAND

### Coverage:

Sector: Natural Resources

Territory: National

This practical training has generated information to publish 22 guides on water quality.



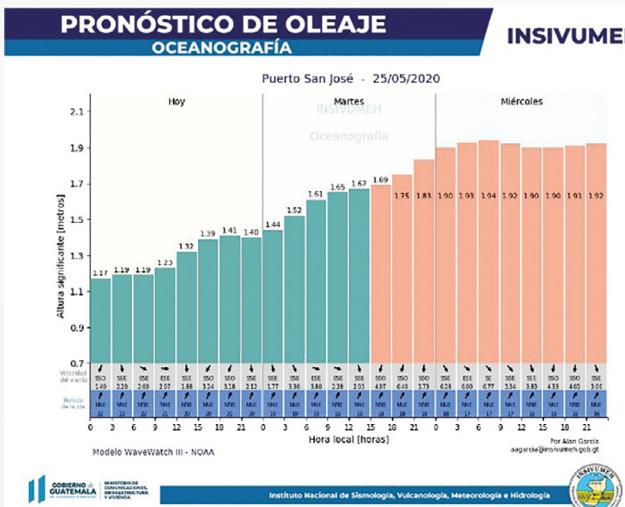
## OCEAN MONITORING

### Objective of the practical training

Permanently monitor physical and meteorological conditions along the Pacific and Atlantic coast.

### Description of the practical training

This practical training carries out surveillance of the conditions of the coast, in order to have accurate and constant information to assess threats to economic activities and the people that live there.



Source: INSIVUMEH

### Available offer:

- Technical support
- Exchange of experts
- Internships



Source: INSIVUMEH



### Coverage:

Sector: Environment and Natural Resources

Territory: Atlantic and Pacific Coast.

This practical training is based on the User Manual & System Documentation of WAVEWATCH III Version 5.16. 2) National Oceanic and Atmospheric Agency (NOA).

## WATER MONITORING

### Objective of the practical training

Permanently monitor river levels and flow in the national territory.

### Description of the practical training

Information on river levels and flow is provided in a timely manner to civil protection institutions in order to avoid human losses, reduce structural damage and livelihood. Besides increasing the database to promote the proper design of hydraulic works (bridges, roads, drainages, etc.).



Source: INSIVUMEH

### Available offer:

- Technical support
- Exchange of experts
- Internships



Source: INSIVUMEHFuente: INSIVUMEH



### Coverage:

Sector: Natural Resources

Territory: National

This practical training is based on the Prediction and Flood Warning Manual of the World Meteorological Organization - WMO -.



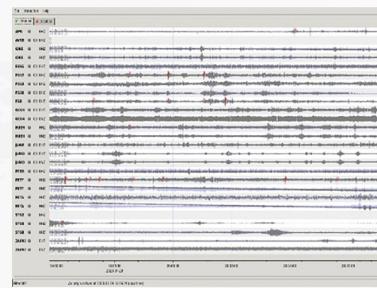
## OPERATION AND MAINTENANCE OF SEISMIC AND VOLCANIC SURVEILLANCE NETWORKS AND INFORMATION PROCESSING EQUIPMENT

### Objective of the practical training

Keep operating different seismic and volcanic surveillance networks, including telemetry of recorded information, calibration, installation and control of all equipment involved. Preventive and corrective maintenance of both software and hardware is also included in the analysis carried out in seismology, vulcanology and applied geophysics.

### Description of the practical training

The permanent operation of seismic and volcanic surveillance networks is sought, guaranteeing the transmission of information in real-time. Also, the adequate acquisition and processing of information, directly influencing the efficient operation of seismic, volcanic monitoring, and geophysical studies with the consequent impact on disaster risk management.



Source: INSIVUMEH

### Available offer:

- Technical support
- Exchange of experts
- Internships



Source: INSIVUMEH



### Coverage:

Sector: Environment

Territory: National

Guatemala has 288 volcanoes or structures of volcanic origin, making the country a benchmark at the regional level for monitoring them.



## EXECUTIVE SECRETARIAT OF THE NATIONAL COORDINATOR FOR DISASTER REDUCTION

**LEGAL MANDATE**  
Law of the National Coordinator for Reduction of Disasters of Natural or Provoked Origin (Decree 109-96)

### MISSION

CONRED is the body responsible for coordinating disaster risk management with public, private, national and international institutions, and civil society at the various territorial and sectoral levels, as an integral strategy contributing to the sustainable development of Guatemala.

### VISION

To be a consolidated institution that guarantees the coordination of actions for disaster risk reduction, including risk awareness, strengthening governance, preparing effective care, rehabilitation and reconstruction due to damage resulting from disasters and driving resilience in Guatemala, with the participation of the population, with no discrimination due to gender, age or ethnicity as a transformation agent in the process of integrated risk management.

## STRATEGIC INTERVENTION TEAMS FOR EMERGENCIES OR NATURAL DISASTERS

### Objective of the practical training

Strengthen organizational support and decision-making during strategic response to emergencies or disasters at the municipal, departmental, regional and national levels.

### Description of the practical training

This practical training is used to support the specialized body of the Executive Secretariat of The National Coordinator for Disaster Reduction SE-CONRED for the technical assistance to municipal, departmental, regional and national authorities in the work they carry out in the administration and advice on information management for the operation of the Emergency Operation Centers (COE).



Source: CONRED



**Available offer:**

- Technical support
- Exchange of experts
- Internships



Source: CONRED



**Coverage:**

- Sector: Risk management  
Territory: National

This team was responsible for the response of the emergency caused by the eruption of the Fuego volcano in Guatemala in 2018.



# FOLLOW-UP AND EVALUATION OF THE **CATALOG OF INTERNATIONAL COOPERATION PROVIDERS**



## 8.7. FOLLOW-UP AND EVALUATION OF THE CATALOG OF INTERNATIONAL COOPERATION PROVIDERS

As the governing institution of South-South Cooperation in Guatemala, SGEPLAN will develop the mechanisms, procedures and tools necessary for the follow-up and evaluation of this Catalog of International Cooperation Providers in its second edition.

A permanent communication channel will be established in coordination with the providing sector institutions to inform

and provide feedback on the results, scope and impact achieved in the exchanges generated within the framework of the Catalog. Also, identify needs to adjust or update practical trainings that require it, in order to have an updated portfolio.

Periodic reports will also be prepared to report the exchanges that have taken place following the application path to the offer of Guatemalan Cooperation.



# APPLICATION PATH TO THE OFFER OF GUATEMALA'S SOUTH-SOUTH AND TRIANGULAR COOPERATION



## 9. 8. APPLICATION PATH TO THE OFFER OF SOUTH-SOUTH COOPERATION

The sectoral offer that Guatemala makes available to the region is based on the principles relating to horizontality, consensus and equity of the South-South Cooperation. In this sense, the mechanism for implementation and access to the country's portfolio of successful practical trainings begins from the bilateral cooperation scheme, which defines common working agendas on the exchange for development.

Institutions interested in Guatemala's offer can do so through the following implementation path:

**Step I Application Form:** The institution interested in accessing one of the successful practical trainings in this Catalog must complete the "Application Form for the Guatemalan Offer" available on the page of the Planning and Programming Secretariat of the President's Office of Guatemala.  
([www.segeplan.gob.gt](http://www.segeplan.gob.gt))

**Step II Official communication to the governing body of international cooperation of the requesting country:** Once the application form for exchange with Guatemala has been completed, the institution must transfer it to the governing cooperation body in its country: the Ministry of Foreign Affairs, Secretariat/Ministry of Planning, or Cooperation Agency, and request to begin official communications to make the exchange.

**Step III Official submission of the application to the Planning and Programming Secretariat of the President's Office of Guatemala:** The governing entity of the requesting country must proceed to evaluate the appropriate bilateral mechanism it has with Guatemala to officially submit the request for the exchange. The options are: a mixed committee, mid-term

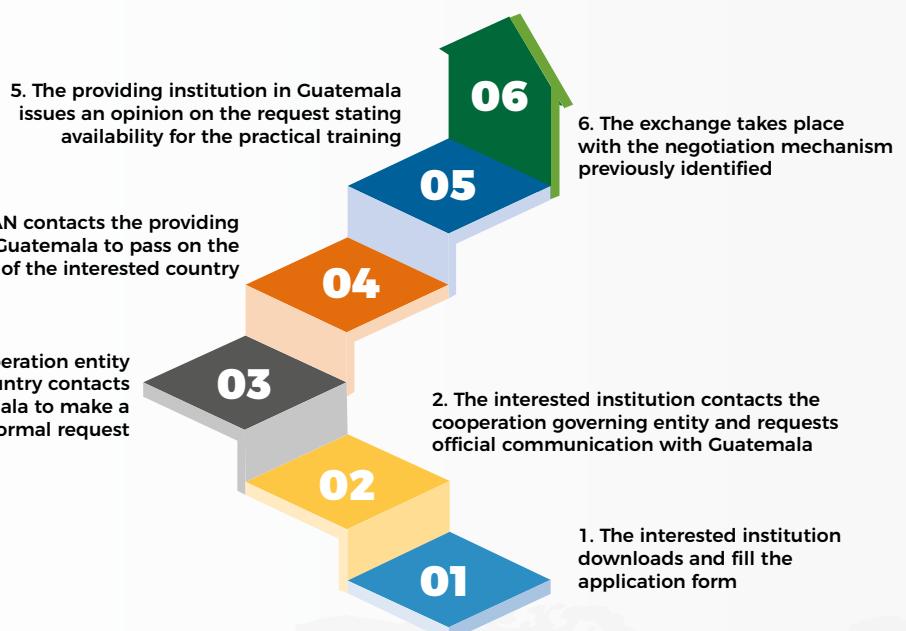
evaluation, political cooperation or sector dialog. Once the mechanism has been identified, an official communication should be sent to SEGEPLAN informing the interest of the requesting country, attaching the exchange application form. This communication should be sent to e-mail [alianzas@segeplan.gob.gt](mailto:alianzas@segeplan.gob.gt).

**Step IV Internal coordination between the Planning and Programming Secretariat of the President's Office and the entity responsible for the practical training:** Upon receipt of the communication of interest by the requesting country, SEGEPLAN will get in contact with the entity responsible for the practical training and request its pronouncement within a period of not more than 30 working days on the availability to meet the exchange requirement.

**Step V Pronouncement of the entity responsible for the practical training:** Once the requirement has been evaluated, the entity responsible for the practical training in Guatemala must respond to SEGEPLAN if it is available (or not) to meet the request for the exchange. If the response is positive, step VI is followed, the Secretariat shall inform the requesting country of the opinion of the entity responsible for the practical training.

**Step VI Establishing negotiating mechanisms to perform the exchange:** Once the responsible entity gives its consent for the practical training, SEGEPLAN shall inform the co-operation authority of the requesting country to perform the exchange through the mechanism identified in Step III of this path.

**GRAPH NO. 3  
APPLICATION PATH OF THE OFFER**





# ACRONYMS





## 10. ACRONYMS

<b>ADS</b>	Sustainable Development Agenda
<b>CGC</b>	General Comptrollership of Accounts
<b>IC</b>	International Cooperation
<b>NRIC</b>	Non-refundable International Cooperation
<b>RIC</b>	Refundable International Cooperation
<b>NSC</b>	North-South Cooperation
<b>CODISRA</b>	Presidential Commission against Discrimination and Racism
<b>CONALFA</b>	National Literacy Committee
<b>CONAP</b>	National Council of Protected Areas
<b>CONRED</b>	National Coordinator for Disaster Reduction
<b>CONJUVE</b>	National Youth Council
<b>CRG</b>	Congress of the Republic of Guatemala
<b>SSC</b>	South-South Cooperation
<b>TCDC</b>	Technical Cooperation among Developing Countries
<b>DIPRONA</b>	Nature Protection Division
<b>FODIGUA</b>	Guatemalan Indigenous Development Fund
<b>MBR</b>	Management by Results
<b>IDPP</b>	Institute of Criminal Public Defense
<b>INAB</b>	National Forest Institute
<b>INAP</b>	National Institute of Public Administration
<b>INGUAT</b>	Guatemalan Tourism Institute
<b>MAGA</b>	Ministry of Agriculture, Livestock and Food
<b>MARN</b>	Ministry of the Environment and Natural Resources
<b>MCD</b>	Ministry of Culture and Sports
<b>MEM</b>	Ministry of Energy and Mines
<b>MIDES</b>	Ministry of Social Development
<b>MINDEF</b>	Ministry of National Defense
<b>MINECO</b>	Ministry of Economy
<b>MINEDUC</b>	Ministry of Education
<b>MINEX</b>	Ministry of Foreign Affairs
<b>MINFIN</b>	Ministry of Public Finance
<b>MINGOB</b>	Ministry of the Interior
<b>MINTRAB</b>	Ministry of Labor and Social Welfare
<b>MSMEs</b>	Micro, Small and Medium Enterprises
<b>MP</b>	Public Ministry
<b>MSPAS</b>	Ministry of Public Health and Social Welfare
<b>MDGs</b>	Millennium Development Goals
<b>SDGs</b>	Sustainable Development Goals
<b>BAPA +40</b>	Second United Nations High-level Conference on South-South Cooperation
<b>PCD</b>	Development Cooperation Policy
<b>PDH</b>	Human Rights Ombudsman
<b>PGG</b>	General Government Policy
<b>PGN</b>	Attorney General's Office
<b>PLANID</b>	National Plan for Innovation and Development
<b>SBS</b>	Social Welfare Secretariat
<b>SEGIB</b>	Ibero-American General Secretariat
<b>SEGEPLAN</b>	Planning and Programming Secretariat of the President's Office
<b>SENACYT</b>	National Secretariat for Science and Technology
<b>SEPREM</b>	Presidential Secretariat for Women
<b>SESAN</b>	Food and Nutrition Secretariat
<b>SOSEP</b>	Secretariat of Social Works of the President's Wife

## 11. CREDITS

### Leading Team

**Luz Keila V. Gramajo Vilchez**

Planning and Programming Secretary of the President's Office -SEGEPLAN-

### Rita Mishan

Cooperation and Partnerships for Development Deputy Secretary -SEGEPLAN-

### Coordinating Team

Carmen María Marroquín, Director of Partnerships for Development -SEGEPLAN-

**Astrid Cecilia Miranda, Specialist in Cooperation and Partnerships for Development -SEGEPLAN-**

### Directorate of Alliances for Development -SEGEPLAN-

Katia Saravia, Deputy Director

Andrea Soto, specialist

Francisco Villatoro, epesista USAC

### Graphic design direction

**Lorena González**

Direktorate of Social Communication -SEGEPLAN-

### SECTORAL INSTITUTIONS

**Sergio Rafael López Salazar**

Director

Geographic, Strategic and Risk Management Information Division

Ministry of Agriculture, Livestock and Food

-DIGEGR-MAGA-

**Roberto Alejandro Morales Palomo**

Director of National and International Cooperation

Ministry of Culture and Sports

-MCD-

**Sergio Lionel Sosa Morales**

Coordinator of National and International Cooperation

Ministry of Culture and Sports

-MCD-

**Carmen Eugenia Oliva Alonso de Rodríguez**

Director of National and International Cooperation

Ministry of Education

-MINEDUC-

**Olimpia Soraya Ortiz Castellanos**

Cooperation Advisor

Planning Direction

Ministry of the Interior

-MINGOB-

**Mónica Scarlett Mac Donald Gallardo**

Head of International Cooperation

Ministry of Energy and Mines

-MEM-



**Edwar Enrique Fuentes López**  
General Director of Energy  
Ministry of Energy and Mines  
-MEM-

**Carmen Xiomara López Díaz**  
Carmen Xiomara López Díaz  
Technical Advisor for Human Milk Banks of the Ministry of Public Health and Social Welfare Pediatric Hospital Nutrition Unit  
Ministry of Public Health and Social Welfare  
-MSPAS-

**Luz de María Morales Pineda**  
Co-operation Coordinator  
Ministry of Labor and Social Welfare  
-MINTRAB-

**José Carlos Boanerges Leppe de León**  
Director of Planning and Institutional Development  
Planning and Programming Secretariat of the President's Office  
-SEGEPLAN-

**Flor de María Osorio Almengor**  
Director of External Cooperation  
Food and Nutrition Security Secretariat of the President's Office  
-SESAN-

**José Rolando Herrera Escobar**  
Deputy Director of International Cooperation  
National Coordinator for Disaster Reduction  
-CONRED-

**Mynor Fernando Tejeda Morales**  
Director, Institutional Strengthening/External Cooperation Division  
Institute of Criminal Public Defense  
-IDPP-

**Clara Orbélina Hernández Navas de Álvarez**  
Head of International Cooperation  
National Institute of Forensic Sciences of Guatemala  
-INACIF-

**Zuly Amarilis Muñoz Estrada**  
Head of Cooperation Department  
Tax Administration Superintendency  
-SAT-

**Jannina Padilla Fuentes**  
Head of Cooperation Department  
Supreme Electoral Tribunal  
-TSE-

**María José Quezada Soler**  
Person in charge of International Cooperation  
National Seismology, Volcanology, Meteorology and Hydrology Institute  
-INSIVUMEH-

**Manuel de Jesús Mendoza Delgado**  
Project Specialist  
Academy of Mayan Languages of Guatemala  
-ALMG-

**Sandy Goretti Tello Mérida**  
Head of the Quality and Sustainable Tourism Unit  
Guatemalan Tourism Institute  
-INGUAT-

**Lucy Juárez de Ramos**  
Director of Planning, Monitoring and Evaluation  
Institute of Science and Agricultural Technology  
-ICTA-

**Merle Alejandra Fernández Gamarro**  
Director of the National and International Cooperation Unit  
National Council of Protected Areas  
-CONAP-

**Jennifer Patricia Orellana Aldana**  
Head of the VI Secretariat for Judicial Strengthening and Cooperation  
Judicial Body  
-OJ-

**Shirley Lucrecia García Ovalle**  
Head of the VI Secretariat for Judicial Strengthening and Cooperation  
Judicial Body  
-OJ-

# CATÁLOGO DE OFERTA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE GUATEMALA 2020





**CATÁLOGO DE OFERTA**  
DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE GUATEMALA  
2020



**327.17  
S454 20  
ce**

Guatemala. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Subsecretaría de Cooperación y Alianzas para el Desarrollo, Dirección de Alianzas para el Desarrollo. **Catálogo de Oferta de Cooperación Internacional de Guatemala 2020**. Guatemala: SEGEPLAN, 2020.

88 p.: il.; 21 cm. (Siglas y Acrónimos, Créditos, Índice de Gráficas)

ISBN: 978-9929-8255-4-3

Nota importante: Documento presentado en inglés y español.

1. Guatemala - Cooperación Internacional 2. Guatemala - Cooperación Sur-Sury Triangular 3. Cooperación Técnica entre los Paises en Desarrollo -CTDP  
4. Cooperación Sur-Sur - Agenda de Desarrollo Sostenible -ADS.  
5. Cooperación Internacional - ODS I. Título

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-  
9<sup>a</sup>. Calle, 10-44 zona 1, Guatemala, Centro América  
PBX: 2504-444  
www.segeplan.gob.gt

**Título en Español:**  
Catálogo de Oferta de Cooperación Internacional de  
Guatemala 2020.

**Coordinación del proceso editorial:**  
SEGEPLAN

Se permite la reproducción total o parcial de este documento, siempre que no se alteren los contenidos ni los créditos de autoría y edición.

## ÍNDICE

1. Presentación.....	4
2. Justificación .....	6
3. Marco legal .....	7
4. Vinculación de la Cooperación Internacional de Guatemala a los marcos nacionales e internacionales de desarrollo.....	10
5. Objetivos.....	14
5.1. General.....	14
5.2. Específicos .....	14
6. Oferta Sectorial desde las dimensiones del desarrollo sostenible .....	16
6.1. Desarrollo social .....	17
6.2. Desarrollo económico.....	18
6.3. Desarrollo ambiental.....	19
7. Oferta Sectorial.....	22
8. Seguimiento y evaluación del Catálogo de Oferta de Cooperación Internacional.....	80
9. Ruta de aplicación a la oferta de Cooperación Sur-Sur de Guatemala.....	82
10. Siglas y Acrónimos.....	86
11. Créditos .....	87

## ÍNDICE DE GRÁFICAS

Gráfica No. 1 La Cooperación Sur-Sur en la Agenda Internacional.....	5
Gráfica No. 2 Articulación de la agenda nacional e internacional de desarrollo.....	10
Gráfica No. 3 Ruta de aplicación de la oferta.....	83

## MENSAJE DEL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA DE GUATEMALA DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

Guatemala posee un potencial extraordinario y grandes riquezas por su posición geográfica con acceso a dos océanos y una diversidad biológica y microclimas que crean un ambiente propicio para nuestra particular flora y fauna. Adicionalmente contamos con una riqueza cultural que se representa en nuestra población multiétnica y plurilingüe, una población mayoritariamente joven y visionaria. Asimismo, Guatemala cuenta con un entorno macroeconómico favorable que la convierte en la economía más grande de Centroamérica. En las últimas décadas, el país ha logrado avanzar en indicadores de desarrollo importantes como la cobertura educativa o la disminución de la mortalidad materno-infantil, por mencionar algunos.

En ese contexto, mi Gobierno tiene la visión de crear lazos de cooperación que contribuyan a mejorar las condiciones económicas, políticas, sociales y ambientales de nuestro país, de los países amigos de la región y el resto del mundo. Este compromiso se expresa en nuestra Política General, la cual promueve en uno de sus pilares el ampliar las relaciones de Guatemala, así como retomar el espíritu del Objetivo de Desarrollo Sostenible 17 que enfatiza en las Alianzas para el Desarrollo, promoviendo la cooperación sur-sur y triangular; comprendiendo estas como las relaciones entre países en similares condiciones de desarrollo, en donde dos o más países adquieren capacidades individuales o colectivas a través de intercambios de conocimiento, recursos, tecnología, etc.; persiguiendo la equidad, el consenso y la horizontalidad como principios internacionalmente reconocidos.

La Cooperación Sur-Sur es una oportunidad invaluable ya que esta modalidad nos permite que la distribución de beneficios y costos sea equitativa, bajo principios de solidaridad y respeto a las prioridades nacionales, brindando la oportunidad de fortalecer nuestros conocimientos y los de nuestros socios e innovar para alcanzar nuestras metas nacionales y regionales.

Debo reconocer que históricamente, Guatemala se ha caracterizado por ser un país receptor de cooperación, sin embargo, al observar las ventajas competitivas que el país tiene, hemos identificado que no todo es negativo y también podemos compartir experiencias exitosas. De esa forma el presente Catálogo comparte con el mundo, buenas prácticas desarrolladas por sus instituciones y por guatemaltecos comprometidos con el desarrollo del país desde sus espacios sectoriales, con la intención de ofrecer y compartir sus aprendizajes. Esta dinámica de oferta promueve que fortalezcamos esquemas de nuestros propios rezagos y desafíos de desarrollo por medio del intercambio de conocimiento.

La oferta sectorial que hoy ponemos a disposición de los distintos países a quienes consideramos socios para el desarrollo son algunas de las múltiples fortalezas con las que cuenta nuestro país. En estas páginas encontrarán 35 experiencias articuladas desde las tres dimensiones del desarrollo sostenible, como resultado de una metodología que refleja el compromiso de Guatemala en la consecución de una visión de desarrollo. Desde la inclusión educativa, hasta la mejora en técnicas de seguridad e innovaciones agrícolas, así como prácticas para el turismo sostenible, estas son el resultado de nuestros marcos nacionales y están ahora a disposición para nuestros amigos y socios.

El presente documento es el resultado de un ejercicio amplio de reflexión y sistematización liderado por la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia en coordinación con la institucionalidad pública. Sin lugar a duda con este Catálogo de Oferta, reiteramos el principio “que no hay país que sea tan pequeño que no tenga nada que enseñar, ni país tan grande que no tenga nada que aprender”.





## 1. PRESENTACIÓN

La Cooperación Sur-Sur está tomando protagonismo en la nueva era de la reconfiguración de la Cooperación Internacional, el discurso tradicional de donantes y países receptores ha ido abriendo nuevas líneas encaminadas al reconocimiento de otras alternativas de cooperación, que le apuestan a la horizontalidad, el consenso y la equidad. De esa cuenta, los países en vías de desarrollo, están orientando sus esfuerzos para ser promotores de su propio desarrollo a través de la Cooperación Sur-Sur<sup>1</sup> y Triangular.<sup>2</sup>

El referente histórico de esta modalidad de cooperación parte de 1978 con el Plan de Acción de Buenos Aires para Promover y Realizar la Cooperación Técnica entre los Países en Desarrollo, como primer foro político de alto nivel de las Naciones Unidas que se desarrolla en un momento crítico de evolución de las relaciones de los países en desarrollo entre sí y con los países desarrollados.

Reconociendo estos cambios profundos en las relaciones políticas y económicas a nivel internacional, se inició el impulso de la Cooperación Técnica entre Países en Desarrollo -CTPD- como medio para crear la comunicación y fomentar una cooperación más amplia y efectiva entre los países a fin de que puedan crear, adquirir, adaptar y compartir conocimientos y experiencias en beneficio mutuo y lograr la autosuficiencia colectiva, lo cual es esencial para su desarrollo en todas las dimensiones.

<sup>1</sup> Está basada en relaciones directas y horizontales entre países que enfrentan problemas comunes y que tienen como propósito superar, a partir de esfuerzos conjuntos, los desafíos del desarrollo. [www.sursur.sela.org](http://www.sursur.sela.org)

<sup>2</sup> Promueve asociaciones horizontales, basadas en la reciprocidad y orientadas a superar la tradicional relación donante-receptor, reconociendo la capacidad de los países en desarrollo de contribuir al intercambio de conocimientos, no sólo Sur-Sur, sino también Norte-Sur y Sur-Norte. <https://www.cooperacionsursur.org/es/recursos/cooperacion-triangular.htmlV>

Sobre este impulso se han realizado varios eventos internacionales, por ejemplo, la Cumbre del Milenio en el año 2000 donde la Organización de Naciones Unidas lideró, en el marco de la transición de un nuevo siglo, una nueva visión de desarrollo plasmada en ocho Objetivos de Desarrollo del Milenio -ODM-, donde el octavo objetivo de Fomentar una Asociación Mundial para el Desarrollo. La Conferencia de Nairobi, Kenia, reafirma los compromisos asumidos en el Plan de Acción de Buenos Aires en su trigésimo aniversario.

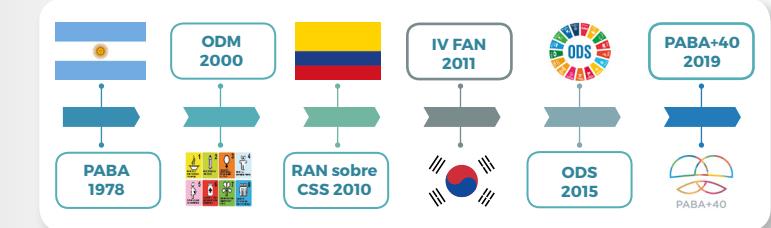
En la última década, el diálogo político sigue firme, en el 2010 se llevó a cabo la Reunión de Alto Nivel sobre la Eficacia de la Cooperación Sur-Sur en la ciudad de Bogotá, Colombia donde a través de casos de éxito se reconocieron algunas lecciones interesantes sobre la adaptación de los principios de la eficacia según las Declaraciones de París y Accra a la Cooperación Sur-Sur. El 4º Foro de Alto Nivel sobre Eficacia de la Ayuda en Busan, Corea del Sur donde establece la voluntariedad en la adopción de esta cooperación, celebrando en el evento una sesión específica sobre esta modalidad de cooperación.

En el 2015 con el cumplimiento de plazo de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, el mundo replantea su visión de desarrollo ahora bajo el paradigma de la sostenibilidad asumiendo un nuevo reto visualizado en 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible -ODS-; siendo la finalidad del último de ellos, la creación de alianzas mundiales y de cooperación para que a través de la cooperación tradicional Norte-Sur y la Cooperación Sur-Sur se apoyen los planes nacionales en el cumplimiento de las metas planteadas en esta ambiciosa Agenda Internacional de Desarrollo.

Recientemente en el 2019, la Segunda Conferencia de Alto Nivel de las Naciones Unidas sobre Cooperación Sur-Sur celebrada en Argentina, los Estados dialogaron sobre la función de la Cooperación Sur-Sur en la implementación de la Agenda de Desarrollo Sostenible -ADS-, sus retos y

oportunidades, reafirmando la importancia de esta modalidad de cooperación para alcanzar y dinamizar el desarrollo sostenible.

GRÁFICA NO. 1  
LA COOPERACIÓN SUR-SUR EN LA AGENDA INTERNACIONAL



Fuente: elaboración propia SEGEPLAN.

Desde el 2008 la Secretaría General Iberoamericana -SEGIB- elabora año con año informes sobre la Cooperación Sur-Sur y Triangular, diez años después, el libro "**Una década de Cooperación Sur-Sur en Iberoamérica**"<sup>3</sup>, que recoge el trabajo de los países iberoamericanos en esta modalidad de cooperación, evidencia importantes avances en los intercambios, para lo cual se necesitó de herramientas de negociación -Catálogos de Oferta de Cooperación- que permitieran dar a conocer las potencialidades de los países y ponerlas a disposición de los socios regionales.

Ante este escenario internacional, Guatemala trabaja para posicionarse a nivel regional como un socio ofreciente de la Cooperación Sur-Sur a través de los lineamientos establecidos en su Política de Cooperación, en la que surge el compromiso

<sup>3</sup> Fuente: <https://www.informesursur.org/una-decada-de-cooperacion-sur-sur-en-iberoamerica>.

por reconocer y valorar las buenas prácticas que se tienen a nivel nacional y ponerlas a disposición de los países socios del sur.

Con los lineamientos de ambos instrumentos y el marco de las conclusiones y recomendaciones de la Segunda Conferencia de Alto Nivel de las Naciones Unidas sobre Cooperación Sur-Sur -PABA+40- Guatemala busca ampliar su participación en el ámbito de la cooperación para el desarrollo. Para ello se encuentra trabajando en posicionar su rol dual y ser socio ofreciente en la región a través de la Cooperación Sur-Sur. De esa cuenta se inició un proceso de sistematización de las buenas prácticas que ofrece el país de acuerdo con los portafolios definidos sectorialmente, como medio para gestionar una oferta coherente y atractiva para el desarrollo.

Así es como el gobierno de Guatemala presenta la segunda edición del "Catálogo de Oferta de Cooperación Internacional" el cual busca dar a conocer las buenas prácticas que se basan en la experiencia de muchos años de trabajo en las instituciones del sector público guatemalteco, todas en el marco de sus competencias legales y los compromisos asumidos en agendas nacionales y globales.

Estas han sido seleccionadas mediante la aplicación de una metodología y criterios técnicos homologados a nivel regional y de un proceso participativo en el que la institucionalidad pública pone a disposición 35 prácticas que aportan a las tres dimensiones del desarrollo: 1) desarrollo social, 2) desarrollo económico y 3) desarrollo ambiental. Estas dimensiones están en sintonía con los diferentes planes nacionales de desarrollo de la región, y con las propuestas de la Nueva Política General de Gobierno -PGG- 2020-2024 de Guatemala que se fundamenta en el Plan Nacional de Innovación y Desarrollo -PLANID-.



Guatemala presenta a sus socios regionales una renovada cartera de capacidades y fortalezas institucionales en temas estratégicos como economía, competitividad, turismo, educación, salud, seguridad, gobernanza, medio ambiente, por lo que la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-, trabaja para continuar dinamizando los esquemas de relacionamiento de Guatemala con los socios de la región en beneficio y fortalecimiento de la Cooperación Sur-Sur.

## 2. JUSTIFICACIÓN

Ante la nueva arquitectura internacional en la que los países en desarrollo buscan mayor protagonismo y vías alternas al vigente orden político y económico, se potencializa el interés por la Cooperación Sur-Sur como un instrumento de cooperación que impulsa el intercambio de experiencias exitosas entre los países que comparten realidades históricas y desafíos comunes de desarrollo.

La Cooperación Sur-Sur a través de sus tres modalidades: bilateral, triangular y regional, ha ido realizando importantes aportes a la integración regional y el fortalecimiento de las políticas públicas nacionales para el desarrollo. Han sido tan efectivos y evidentes sus beneficios, que la Cooperación Sur-Sur ha logrado posicionarse en las agendas de política exterior de los países del sur, reconocimiento que ha quedado plasmado en muchos de los principales foros globales y regionales sobre el desarrollo sostenible, siendo el PABA+40 el referente más reciente.

La adopción de la Agenda 2030, la Agenda de Acción de Addis Abeba sobre Financiamiento para el Desarrollo, el Acuerdo de París sobre Cambio Climático y el Marco de Sendai para

la Reducción del Riesgo de Desastres, aprobados todos en 2015, expresan un compromiso global con la promoción del desarrollo sostenible e inclusivo en sus dimensiones social, económica y ambiental, que tiene un gran impacto para la cooperación internacional.

En esta ambiciosa agenda las metas están definidas y el mecanismo para su implementación dependerá de las estrategias nacionales que cada país defina para el efecto; sin embargo, en estos momentos, la atención está fijada en la búsqueda de los mecanismos para financiar el compromiso por Transformar Nuestro Mundo. En esta línea, la Cooperación Internacional en todas sus modalidades, representan sin duda, una de las alternativas estratégicas para financiar el desarrollo sostenible.

Así lo evidencia la Segunda Conferencia de Alto Nivel de las Naciones Unidas sobre Cooperación Sur-Sur celebrada en Buenos Aires, Argentina en marzo 2019 en donde a través de 37 recomendaciones y conclusiones los países reconocen que la Cooperación Sur-Sur y Triangular contribuyen a implementar la Agenda 2030 de Desarrollo Sostenible y a lograr el objetivo general de erradicar la pobreza en todas sus formas y dimensiones, al compartir una idea ampliada del desarrollo que conjuga las tres dimensiones del desarrollo sostenible: económica, social y ambiental.

En sintonía con esta reconfiguración mundial de cooperación y desarrollo sostenible, la Política General de Gobierno (2020-2024) de Guatemala contempla como uno de sus cinco ejes de trabajo, las Relaciones con el Mundo. Este apartado de la política enfatiza el aprovechamiento de las relaciones internacionales como medio para contribuir a la visión renovadora del relacionamiento del país con el resto del mundo, teniendo como objetivo reconfigurar la política exterior con el propósito de mejorar y ampliar las relaciones

diplomáticas de interés para Guatemala, con base en una estrategia económica, social y política así mismo contribuir al desarrollo de la región, utilizando diferentes mecanismos.

Para dar cumplimiento a este objetivo y contribuir a la operativización de la actual Política General de Gobierno, la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia cuenta con una serie de instrumentos técnico-políticos que brindan las orientaciones en temas específicos de Cooperación Internacional. Tal es el caso de la Política de Cooperación para el Desarrollo -PCD- cuyo objetivo es consolidar el Sistema Nacional de Cooperación para el Desarrollo, en función de la mejora y consecución de los resultados de desarrollo, mediante la diversificación y captación de recursos de cooperación en sus diferentes modalidades, para un mayor aprovechamiento de las oportunidades de cooperación, en un marco de articulación, alineación y coordinación con las prioridades nacionales de desarrollo y los procedimientos nacionales.

Uno de los ejes de esta Política está orientado a contribuir al posicionamiento de Guatemala como país dual, la ampliación de la capacidad oferente, y la promoción del desarrollo en la región, en el ámbito de las modalidades emergentes de la Cooperación para el Desarrollo, mediante la definición de orientaciones y roles más activos que propicien el aprovechamiento de oportunidades y experiencias que tiene el país.

Es el principio de la horizontalidad el que respalda este objetivo de fortalecimiento del papel oferente de Guatemala, ya que el país cuenta con una institucionalidad pública sólida, flexible e innovadora con procedimientos y prácticas exitosas que se reflejan en sus instrumentos de planificación elaborados desde la metodología de Gestión por Resultados -GpR-, estando así, al mismo nivel de los demás países de la

región, que se han caracterizado por su rol de oferente en la Cooperación Sur-Sur.

La articulación y operativización de estos lineamientos de Cooperación para el Desarrollo corresponde a SEGEPLAN como institución coordinadora del Sistema Nacional de Cooperación para el Desarrollo, responsabilidades que le son asignadas en el marco legal vigente de la Cooperación Internacional.

## 3. MARCO LEGAL

Las actividades de Cooperación Internacional en Guatemala están sustentadas en la Constitución Política de la República y otras leyes ordinarias que definen la naturaleza y función de los actores del Sistema Nacional de Cooperación para el Desarrollo.

Por su parte la Constitución Política de la República de Guatemala, en lo relativo a las relaciones internacionales (artículo 151), establece que el Estado mantendrá relaciones de amistad, solidaridad y cooperación con aquellos Estados, cuyo desarrollo económico, social y cultural, sea análogo al de Guatemala, con el propósito de encontrar soluciones apropiadas a sus problemas comunes y de formular conjuntamente, políticas tendientes al progreso de las naciones respectivas. Es en este sentido, que se abre el espacio a diferentes modalidades de cooperación internacional y define una vocación orientada a la Cooperación Sur-Sur.

En cuanto a la rectoría de la Cooperación Internacional la Ley del Organismo Ejecutivo regula el ejercicio de la función administrativa y la formulación y ejecución de las políticas de gobierno con las cuales deben coordinarse las entidades que forman parte de la administración descentralizada (artículos



1 y 2). Dicho cuerpo legal determina las competencias y funciones de las instituciones coordinadoras en el ámbito de la Cooperación Internacional del país al: Ministerio de Relaciones Exteriores -MINEX-, Ministerio de Finanzas Públicas -MINFIN- y la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-.

En atención a ese mandato, a la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia le corresponde formular las políticas y programas de cooperación internacional, en coordinación con los Ministerios, entidades estatales y organismos del sector público (artículo 14).



A LOS MARCOS NACIONALES E INTERNACIONALES DE DESARROLLO

# VINCULACIÓN DE LA **COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE GUATEMALA**



## 4. VINCULACIÓN DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE GUATEMALA A LOS MARCOS NACIONALES E INTERNACIONALES DE DESARROLLO

El Sistema Nacional de Cooperación para el Desarrollo de Guatemala se constituye de cuatro elementos importantes: 1) marco legal, 2) marco estratégico orientador, 3) los procesos, y 4) los socios o actores de la cooperación internacional.

El marco estratégico orientador se refiere al andamiaje nacional e internacional del desarrollo sostenible que orienta todos los procesos que conlleva el ciclo de la cooperación para el desarrollo. La definición de este marco inició desde el año 2014 con el Plan Nacional de Desarrollo K'atun: Nuestra Guatemala 2032, documento de planificación a largo plazo (20 años) que plantea la visión de desarrollo del país. Un año después se suma a este esfuerzo nacional la Agenda para el Desarrollo Sostenible 2030, como un plan de acción para erradicar la pobreza, proteger el planeta y lograr la prosperidad sostenible para todos y todas a través de 17 objetivos, 169 metas y 241 indicadores a alcanzar en el año 2030.

Con el propósito de articular ambas agendas de desarrollo, en el 2016 Guatemala inicia un proceso participativo para armonizar las metas del K'atun y los ODS teniendo como resultado 10 Prioridades Nacionales y 16 Metas Estratégicas del Desarrollo sobre las cuales se debe armonizar todas las acciones impulsadas por las instituciones del Estado. Adicionalmente, el país cuenta con la Política General de Gobierno y las políticas públicas sectoriales que están alineadas y en sintonía con las tres dimensiones del desarrollo sostenible.

GRÁFICA NO. 2  
ARTICULACIÓN DE LA AGENDA NACIONAL E INTERNACIONAL DE DESARROLLO



El tercer elemento constitutivo del Sistema Nacional de Cooperación para el Desarrollo hace referencia a los procesos que se llevan a cabo en el ciclo de la cooperación siendo estos: la priorización, gestión, negociación, administración, contratación y el seguimiento y evaluación de la cooperación para el desarrollo. Desde SEGEPLAN, como ente rector de la Cooperación Internacional no reembolsable se trabaja porque en cada uno de estos procesos se refleje la vinculación con el Marco Estratégico Orientador, es decir, los marcos nacionales e internacionales de desarrollo.

Con este esfuerzo nacional de vinculación de los procesos de la cooperación internacional a las agendas de desarrollo, el país se suma al reconocimiento mundial del importante rol que la cooperación para el desarrollo tiene en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Entendiendo que no se trata únicamente de la cooperación tradicional, sino también de la Cooperación Sur-Sur como un nuevo estilo de cooperación basado en el multilateralismo y en la participación simétrica de todos los países en estos nuevos esquemas de cooperación para el desarrollo.

Guatemala está convencida que para ser eficaz y eficiente la contribución de esta modalidad de cooperación y las acciones que se realicen dentro de la misma deben estar orientadas a las tres dimensiones del desarrollo sostenible para contribuir a procesos de crecimiento inclusivo que aborden la desigualdad social y productiva que caracteriza a los países de América Latina y el Caribe.

Por ello, el presente Catálogo de Oferta de Cooperación Internacional presenta una cartera de prácticas exitosas vinculadas a: dimensión social, dimensión económica y dimensión ambiental del desarrollo sostenible.

OBJETIVOS

- GENERAL
- ESPECÍFICOS





## 5. OBJETIVOS

### 5.1. GENERAL:

Contribuir al fortalecimiento de las relaciones de amistad, solidaridad y cooperación de Guatemala con otros Estados, mediante la utilización de la Cooperación Sur-Sur, en un rol dual que contribuya a la consecución de la Agenda de Desarrollo Sostenible de la región.

### 5.2. ESPECÍFICOS:

- Dinamizar la política exterior del país a través del fortalecimiento del rol dual de Guatemala en la Cooperación Sur-Sur bajo los principios de horizontalidad, el consenso y la equidad.
- Fortalecer los procesos de cooperación internacional que garanticen el beneficio mutuo y equitativo para Guatemala y los países de la región.
- Potencializar las experiencias identificadas, en igualdad de condiciones con los demás países de la región.



OFERTA SECTORIAL VINCULADA A  
LAS DIMENSIONES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE



## 6. OFERTA SECTORIAL DESDE LAS DIMENSIONES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

La vinculación de la Cooperación Internacional de Guatemala con los marcos nacionales e internacionales de desarrollo y el compromiso por transformar nuestro mundo tiene como premisa el desarrollo sostenible a través de sus tres dimensiones: la inclusión social, el crecimiento económico y la protección ambiental.

Desde la cooperación internacional se busca contribuir a ese proceso de cambio social y elevación de las oportunidades de la sociedad por medio del crecimiento económico, la conservación del medio ambiente y la calidad de vida y equidad social, partiendo de un claro compromiso con el futuro y de la solidaridad entre los países, misma que se impulsa desde el multilateralismo.

Es importante, que las acciones que se impulsen desde los nuevos esquemas de cooperación contribuyan a un equilibrio entre las dimensiones del desarrollo de manera que, desde el enfoque complementario, se contribuya a atender aquellas problemáticas históricas y estructurales que demandan una atención urgente en nuestros países.

De esa cuenta, la cartera de prácticas exitosas que Guatemala pone a disposición de la región se enmarca en esas dimensiones del desarrollo como el nuevo paradigma mundial que contribuirá a mejorar las condiciones de vida de las personas y grupos vulnerables.

### 6.1. DESARROLLO SOCIAL

**Esta dimensión del desarrollo sostenible busca reducir la extrema pobreza de las personas en todo el mundo, así como asegurar el acceso a bienes colectivos tales como la seguridad alimentaria y nutricional, la salud, la educación, el acceso a vivienda, el agua, la energía eléctrica y las infraestructuras de comunicaciones.**

**En esta dimensión se presentan las prácticas que contribuyen a sentar las bases para establecer procesos que promueven la equidad social, de género, etaria y étnica, a través del acceso a los servicios básicos de salud y educación e infraestructura básica, así como la creación de condiciones para la participación efectiva de los ciudadanos en las estructuras del poder.**

## DESARROLLO SOCIAL

## 6.2. DESARROLLO ECONÓMICO

Esta dimensión del desarrollo sostenible busca que el mercado pueda aprovechar a su favor y en favor del desarrollo, las acciones orientadas a crear las condiciones adecuadas para aumentar la inversión productiva con el propósito de generar nuevas oportunidades de empleo formal; promoción y dinamización de exportaciones, turismo y fortalecimiento de las MIPYMES, las oportunidades que supone la aplicación de regulaciones ambientales nacionales e internacionales, la puesta en marcha de procesos de producción más limpia y eficiente y la agregación de valor a las materias primas, además de la necesaria racionalidad en la utilización de los recursos.

En esta dimensión se presentan las prácticas que contribuyen a promover resultados económicos productivos que utilicen de manera eficiente los recursos locales para generar nuevas oportunidades de empleo e ingresos fortaleciendo cadenas productivas, integrando redes de pequeñas empresas, formalizando el sector productivo y el empleo, y la atracción de la inversión.

# DESARROLLO ECONÓMICO

## 6.3. DESARROLLO AMBIENTAL

Esta dimensión del desarrollo sostenible cubre los elementos de la naturaleza, que resultan necesarios para la satisfacción de las necesidades de las personas, así como aquellos que son fundamentales para garantizar una buena calidad de vida a las personas y su entorno.

En esta dimensión se presentan las prácticas que contribuyen a promover la comprensión del medio ambiente como un activo de desarrollo, de manera que se adopte el principio de sustentabilidad y se enfatice en el principio de gestión integrada de los recursos naturales; además se incorpora la protección, uso sostenible y recuperación de los recursos naturales, el ambiente, ecosistemas y biodiversidad, la territorialidad, la adaptación y mitigación ante el cambio climático, interrelacionados y en equilibrio con la actividad humana, y se desarrolla bajo los principios de la sostenibilidad socio-ambiental.

# DESARROLLO AMBIENTAL



## OFERTA SECTORIAL





## 7. OFERTA SECTORIAL

### ÍNDICE DE LAS BUENAS PRÁCTICAS

Sistemas de Información Geográfica, Aridez Climática, Estudios de Suelo y Cobertura Vegetal (MAGA).....	24
Seguridad Alimentaria y Nutricional Infantil a través de la Leche Materna (MSPAS).....	26
Sistema de Información de Seguridad Alimentaria y Nutricional (SESAN).....	28
Sistema Autotrófico Hidropónico de la Producción de Semilla Básica de Papa (ICTA).....	30
Abriendo Oportunidades (MINEDUC).....	32
Alimentación Escolar con Enfoque Comunitario (MINEDUC).....	34
Programa de Capacidades Especiales (MCD).....	35
Programa Inclusión y Convivencia (MCD).....	37
Profesionalización de la Policía Nacional Civil (MINGOB).....	38
Evaluación Socioeconómica Comunitaria para Proyectos de Electrificación Rural (MEM)....	40
Sistema de Atención Integral a Víctimas de Violencia de los Órganos Jurisdiccionales de la Justicia Especializada en Delitos de Femicidios y otras Formas de Violencia contra la Mujer y Violencia Sexual (OJ).....	42
Estrategias de Defensa con Perspectiva de Género (IDPP).....	44
Procedimientos del Sistema Integrado de Identificación Balística (INACIF).....	46
Identificación y Cuantificación de Compuestos Químicos y otras Sustancia Volátiles (INACIF).....	48
Ánalisis de Muestras de Genética Forense (INACIF).....	49
Integración de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible con la Planificación Nacional (SEGEPLAN).....	50

Metodología para la Elaboración de los Informes Nacionales Voluntarios en el Marco de la Agenda Internacional de Desarrollo (SEGEPLAN).....	51
Sistema de Planes Institucionales (SEGEPLAN).....	52
Procedimiento para el Embalaje de Materiales en los Eventos de Elección Popular (TSE)....	54
Investigaciones Lingüísticas y Sociolinguísticas (ALMG).....	56
Conceptualización Estadística del Empleo y Sector Informal en Guatemala (MINTRAB) .....	58
Empléate Inclusivo (MINTRAB).....	60
Observatorio de Mercado Laboral (MINTRAB).....	61
Distintivo de Calidad y Sostenibilidad Turística Sello Q (INGUAT).....	62
Distintivo de Calidad y Sostenibilidad Turística Sello Q Verde (INGUAT) .....	64
Sistema Informático para la Simplificación de los Procesos en la Recaudación Tributaria (SAT).....	65
Conocimiento Tradicional, Biodiversidad y Desarrollo Sostenible (CONAP).....	67
Gestión de Áreas Protegidas Marino-Costeras (CONAP).....	69
Sistema de Monitoreo del Manejo de Áreas Protegidas (CONAP).....	70
Modelo de Manejo Forestal Sostenible a través de Concesiones Forestales en Áreas Protegidas (CONAP) .....	71
Monitoreo de la Calidad del Agua (INSIVUMEH).....	72
Monitoreo Oceanográfico (INSIVUMEH).....	74
Monitoreo Hidrológico (INSIVUMEH).....	75
Operación y Mantenimiento de las Redes de Vigilancia Sísmica y Volcánica y Equipo de Procesamiento de Información (INSIVUMEH).....	76
Equipos de Intervención Estratégica ante Emergencias o Desastres Naturales (CONRED) .....	77



## MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

### MANDATO LEGAL

Ley del Organismo Ejecutivo (Decreto 114-97 Art.29)

#### MISIÓN

Somos una institución del Estado, que fomenta el desarrollo rural integral a través de la transformación y modernización del sector agropecuario, forestal e hidrobiológico, desarrollando capacidades productivas, organizativas y comerciales para lograr la seguridad y soberanía alimentaria y competitividad con normas y regulaciones claras para el manejo de productos en el mercado nacional e internacional, garantizando la sostenibilidad de los recursos naturales.

#### VISIÓN

Ser una institución pública eficiente, eficaz y transparente que promueve el desarrollo sustentable y sostenible del sector, para que los productos agropecuarios, forestales e hidrobiológicos, obtengan un desarrollo integral a través del uso equitativo de los medios de producción y uso sostenible de los recursos naturales renovables, mejorando su calidad de vida, seguridad y soberanía alimentaria y competitividad.

## SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA, ARIDEZ CLIMÁTICA, ESTUDIO DE SUELO Y COBERTURA VEGETAL

### Objetivo de la práctica

Utilizar el sistema de Información Geográfica para la elaboración de mapas de aridez climática, estudios de suelos a escala de semi detalle y cobertura vegetal para la identificación de zonas en riesgo.

### Descripción de la práctica

Se gestionan habilidades para:

- Manejo de Sistemas de información para elaboración de mapas con identificación de posibles zonas en proceso de desertificación, degradación de suelos y sequía, utilizando la información de precipitación, cobertura y suelos, entre otras.
- Elaboración del mapa de cobertura vegetal a nivel nacional, utilizando imágenes remotas para identificar y delimitar la cobertura y uso del suelo y validación en campo.



Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.

### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Capacitación
- Intercambio de experiencias



Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación.



### Cobertura:

Sectorial: Agricultura

Territorial: Municipal, Departamental y Nacional

Se han realizado intercambios y asistencia técnica con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi de Colombia.



**MINISTERIO DE SALUD  
PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL**

**MANDATO LEGAL**

Ley del Organismo Ejecutivo (Decreto 114-97 Art.39)

**MISIÓN**

Ejercer la rectoría del Sector Salud con la participación social, para proveer servicios de atención integral a la población, con equidad y calidad mediante el funcionamiento de redes integradas de salud en sus tres niveles, con el uso eficiente y transparente de los recursos, para garantizar el derecho a la salud.

**VISIÓN**

Un estilo de vida saludable para las personas, familias, y comunidades con participación activa para contar con espacios saludables que favorezcan el desarrollo de la población, en un ambiente ecológicamente protegido. Con acceso a servicios de calidad, oportuno, eficiente, equitativo e integral.

## SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL INFANTIL A TRAVÉS DE LA LECHE MATERNA

### Objetivo de la práctica

Asegurar la alimentación con leche materna a los neonatos hospitalizados, para garantizar la seguridad alimentaria y nutricional del prematuro, contribuyendo así a la reducción de la desnutrición y de la mortalidad neonatal e infantil.

### Descripción de la práctica

Esta práctica se realiza a través de centros especializados que recolectan, analizan, procesan, realizan controles de calidad y distribuyen leche humana pasterizada con calidad certificada de acuerdo a las normas de salud vigentes a nivel nacional e internacional.



### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Pasantías
- Intercambio de experiencias



### Cobertura:

Sectorial: Salud

Territorial: Departamental

La práctica está registrada y pertenece a la Red Global de Bancos de Leche Humana, siendo Guatemala el primer país a nivel centroamericano en contar con un centro especializado en este tema.



## SECRETARÍA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL DE LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA

**MANDATO LEGAL**  
Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (Decreto 32-2005)

### MISIÓN

Ser la institución responsable de la coordinación, integración y monitoreo de intervenciones de seguridad alimentaria y nutricional entre sector público, sociedad y organismos de cooperación internacional para optimizar los esfuerzos y recursos, con el fin de lograr un mayor impacto en el país.

### VISIÓN

Que la población guatemalteca, especialmente la más vulnerable, alcance su máximo potencial, basado en una seguridad alimentaria y nutricional sostenible para el logro de una vida plena y productiva, siendo esto un compromiso asumido por toda la sociedad.

## SISTEMA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

### Objetivo de la práctica

Monitorear y evaluar la situación de la Seguridad Alimentaria y Nutricional, el avance y los efectos de los planes y programas estratégicos, así como el Sistema de Alerta Temprana para identificar situaciones coyunturales de inseguridad alimentaria y nutricional.

### Descripción de la práctica

El Sistema de Información de Seguridad Alimentaria y Nutricional -SIINSAN- es una plataforma informática que permite el monitoreo y evaluación en materia de seguridad alimentaria y nutricional que incluye acciones de investigación, permitiendo caracterizar de manera adecuada las poblaciones más vulnerables, conocer la situación de seguridad alimentaria, emitir alertas tempranas y medir la eficacia de las acciones implementadas para toma de decisiones.



Fuente: SESAN

### Oferta a disposición:

- Capacitación
- Pasantías
- Intercambio de expertos

Fuente: SESAN



2 HAMBRE CERO

### Cobertura:

Sectorial: Seguridad alimentaria

Territorial: Nacional

Cuenta con un reconocimiento internacional ante el Hunger And Nutrition Commitment Index (HACCI), además la plataforma SIINSAN ha sido objeto de estudio del Movimiento de Fomento de Nutrición (Movimiento SUN), así como del Programa Regional de Sistemas de Información en SAN.



## INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGRÍCOLA

MANDATO LEGAL  
Ley Orgánica del Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícola  
(Decreto 68-72)

### MISIÓN

Somos una institución de derecho público responsable de generar y promover la ciencia y la tecnología agrícolas para la sostenibilidad de los sistemas de producción agrícolas, con énfasis en agricultores de infra-subsistencia, subsistencia y excedentarios, como una contribución al desarrollo agrícola de Guatemala.

### VISIÓN

Ser la institución que mediante la generación y promoción de tecnología, contribuye al desarrollo agrícola nacional.

## SISTEMA AUTOTRÓFICO HIDROPÓNICO PARA LA PRODUCCIÓN DE SEMILLA BÁSICA DE PAPA

### Objetivo de la práctica

Contribuir al desarrollo de tecnología del cultivo de la papa utilizando el Sistema Autotrófico Hidropónico -SAH- en la producción de plántulas y semilla básica de papa.

### Descripción de la práctica

Se cuenta con un laboratorio de tejidos para realizar cortes y siembra de esquejes. Además, se posee un cuarto de crecimiento para el desarrollo de las plantas y por medio del Programa Regional de Investigación e Innovación por cadena de valor agrícola se ha logrado difundir esta tecnología a toda Centroamérica.



### Oferta a disposición:

- Pasantías
- Intercambio de conocimientos



### Cobertura:

Sectorial: Agropecuario

Territorial: Nacional

Se ha adaptado la tecnología por productores de semilla de papa en Centroamérica.



## MINISTERIO DE EDUCACIÓN

MANDATO LEGAL  
Ley del Organismo Ejecutivo (Decreto 114-97 Art.33)

### MISIÓN

Somos una institución evolutiva, organizada, eficiente y eficaz, generadora de oportunidades de enseñanza-aprendizaje, orientada a resultados, que aprovecha diligentemente las oportunidades que el siglo XXI le brinda y comprometida con una Guatemala mejor.

### VISIÓN

Formar ciudadanos con carácter, capaces de aprender por sí mismos, orgullosos de ser guatemaltecos, empeñados en conseguir su desarrollo integral, con principios, valores y convicciones que fundamentan su conducta.

## ABRIENDO OPORTUNIDADES

### Objetivo de la práctica

Otorgar apoyo de diversa índole por medio de becas a estudiantes con discapacidad, en todas las modalidades y niveles de sistema educativo nacional.

### Descripción de la práctica

Se generan condiciones para el acceso al sistema educativo de personas de todo el país que cuenten con discapacidad física, visual, auditiva, intelectual, múltiple, gente pequeña y trastornos generalizados del desarrollo.



Fuente: Ministerio de Educación

### Oferta a disposición:

- Pasantías
- Intercambio de conocimientos



Fuente: Ministerio de Educación



### Cobertura:

Sectorial: Educación

Territorial: Nacional

Reconocimientos por ser la práctica mejor documentada de educación especial.



## ALIMENTACIÓN ESCOLAR CON ENFOQUE COMUNITARIO

### Objetivo de la práctica

Contribuir al crecimiento y desarrollo de los niños y adolescentes en edad escolar, enfocándose en el aprendizaje, el rendimiento escolar y la formación de hábitos alimenticios saludables de los estudiantes, por medio de acciones de educación alimentaria y nutricional y de la entrega de raciones y productos que cubren las necesidades nutricionales de los estudiantes durante el período escolar.

### Descripción de la práctica

Serie de intervenciones orientadas a crear condiciones favorables para el aprendizaje, la promoción, retención y permanencia de alumnos en condición de pobreza en el sistema educativo, a través de la alimentación escolar. Este programa cuenta con cuatro componentes estratégicos que son:

1. Calidad nutricional
2. Educación alimentaria y nutricional
3. Entornos favorables a la alimentación escolar
4. Participación ciudadana.



Fuente: Ministerio de Educación



Fuente: Ministerio de Educación



### Cobertura:

Sectorial: Educación  
Territorial: Nacional

La experiencia ha sido documentada por el Programa Mundial de Alimentos -PMA- en el año 2019 en el "Estudio de caso de la Alimentación Escolar en Guatemala."

### Oferta a disposición:

- Intercambio de experiencias



## MANDATO LEGAL Ley del Organismo Ejecutivo (Decreto 114-97 Art.31)

### MISIÓN

Fortalecemos y promovemos la identidad guatemalteca y la cultura de paz, en el marco de la diversidad cultural y el fomento de la interculturalidad, mediante la protección, promoción y divulgación de los valores y manifestaciones culturales de los pueblos que conforman la nación guatemalteca, a través de una institucionalidad sólida y mediante mecanismos de desconcentración, descentralización, transparencia y participación ciudadana, a efecto de contribuir a lograr un mejor nivel de vida para la población guatemalteca.

### VISIÓN

Ministerio de Cultura y Deportes es una institución gubernamental moderna, eficiente y eficaz, rectora del desarrollo cultural del país y que contribuye al fomento de la actividad deportiva y recreativa. Implementa políticas públicas que responden a los Acuerdos de Paz y al Plan Nacional de Desarrollo Cultural a largo plazo. Su accionar está orientado al fortalecimiento de la cultura de paz, de la entidad guatemalteca y la consolidación de un Estado multicultural y multilingüe.

## PROGRAMA DE CAPACIDADES ESPECIALES

### Objetivo de la práctica

Generar oportunidades de participación social de actividad física en la población en condición de discapacidad.

### Descripción de la práctica

Promover y desarrollar proyectos de actividad física, deporte adaptado y recreación que ayuden a incrementar los niveles de salud, esparcimiento y capacidad personal como factores indispensables para mejorar la calidad de vida de las personas en condición de discapacidad.



Fuente: Ministerio de Cultura y Deportes



**Oferta a disposición:**

- Intercambio de expertos



Fuente: Ministerio de Cultura y Deportes



**Cobertura:**

Sectorial: Social

Territorial: Nacional

Este programa lleva 11 años trabajando en actividades con personas en condición de discapacidad (física, visual, auditiva e intelectual) y ha recibido reconocimientos a nivel nacional por parte de fundaciones y organizaciones sectoriales.

## PROGRAMA INCLUSIÓN Y CONVIVENCIA

### Objetivo de la práctica

Promover la actividad física, recreativa y el deporte como medio para la prevención de la violencia y el delito.

### Descripción de la práctica

Realización de actividades deportivas y recreativas a través de las cuales se capta la atención de los jóvenes y personas que participan y que pertenecen a grupos vulnerables (personas en situación de calle, personas rescatadas de la trata de personas, jóvenes en riesgo o en riesgo de pertenecer a pandillas) contribuyendo a la inclusión social, la participación y convivencia pacífica, activa y positiva, de las personas y/o grupos marginados.



Fuente: Ministerio de Cultura y Deportes

**Oferta a disposición:**

- Intercambio de expertos
- Intercambio de conocimientos



Fuente: Ministerio de Cultura y Deportes



**Cobertura:**

Sectorial: Seguridad

Territorial: Nacional

Este programa lleva 22 años trabajando por las personas que se encuentran en alto riesgo y vulnerabilidad social para que, mediante actividades deportivas y recreativas, se logre la sensibilización que les permita una reincorporación positiva a la sociedad.



## MINISTERIO DE GOBERNACIÓN

### MANDATO LEGAL

Ley del Organismo Ejecutivo (Decreto 114-97 Art.36)

#### MISIÓN

Institución rectora de las políticas relativas al mantenimiento de la paz, el orden público y la seguridad interior, que ejecuta las órdenes y resoluciones judiciales, administra los regímenes migratorios y penitenciario, conduce y regula los cuerpos de seguridad y cumple las funciones de gobernabilidad asignadas por la ley.

#### VISIÓN

Ser la institución eficiente y profesional, sujeta a la Constitución y las leyes y respetuosa de los derechos humanos que dentro del marco del Sistema Nacional de Seguridad, logre la gobernabilidad, seguridad interior y el apoyo a la justicia, con la participación de la sociedad y la coordinación sectorial, gozando de la confianza y la credibilidad de la población.

## PROFESIONALIZACIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL CIVIL

### Objetivo de la práctica

Fortalecer competencias del talento humano de la Policía Nacional Civil en la aplicación de métodos, técnicas, procesos y procedimientos para el desarrollo de funciones de docencia, investigación criminal e intervención directa contra el delito.

### Descripción de la práctica

Proceso para fortalecer las capacidades de la Policía Nacional Civil en temas de comando de acción rápida, investigación criminal, combate a extorsiones, fuerzas especiales, guías caninos K9 y operaciones especiales motorizadas.



Fuente: Ministerio de Gobernación

### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Intercambio de expertos
- Traslado de metodología



Fuente: Ministerio de Gobernación



4 EDUCACIÓN  
DE CALIDAD



16 PAZ, JUSTICIA  
E INSTITUCIONES  
SÓLIDAS

### Cobertura:

Sectorial: Seguridad

Territorial: Nacional

Se cuenta con programas de estudios para cada una de las 8 áreas del programa de profesionalización.



## MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

MANDATO LEGAL  
Ley el Organismo Ejecutivo (Decreto 114-97 Art.34)

### MISIÓN

Propiciar y ejecutar las acciones que permitan la inversión destinada al aprovechamiento integral de los recursos naturales, que proveen bienes y servicios energéticos y mineros velando por los derechos de sus usuarios y de la sociedad en general.

### VISIÓN

Somos la institución rectora de los sectores energético minero, que fomenta el aprovechamiento adecuado de los recursos naturales del país.

## EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA COMUNITARIA PARA PROYECTOS DE ELECTRIFICACIÓN RURAL

### Objetivo de la Práctica

Resolver la problemática de suministro de energía eléctrica en el área rural para reducir la pobreza, elevar la calidad de vida de los sectores rurales coadyuvando así al desarrollo económico.

### Descripción de la Práctica

Se realizan inspecciones de campo para evaluar las condiciones socioeconómicas de las comunidades que no cuentan con servicio de energía eléctrica, con la finalidad de determinar si cumplen con las condiciones de sostenibilidad para invertir en proyectos de electrificación en dichas comunidades.



Fuente: Ministerio de Energía y Minas

### Oferta a disposición:

- Intercambio de Experiencias



Fuente: Ministerio de Energía y Minas



### Cobertura:

Sectorial: Energía  
Territorial: Áreas Rurales

Esta práctica cuenta con un Plan Nacional de Electrificación Rural de largo plazo.



## ORGANISMO JUDICIAL

### MANDATO LEGAL Ley el Organismo Judicial (Decreto 2-89)

#### MISIÓN

Administrar e impartir justicia, garantizando el acceso, atención y debido proceso a la población, en procura de la paz y armonía social.

#### VISIÓN

Ser un organismo de Estado con credibilidad y aprobación social, con personal especializado e íntegro, en condiciones óptimas de funcionamiento, velando por la tramitación oportuna y por la dignidad e igualdad de todas las personas usuarias.

## SISTEMA DE ATENCIÓN INTEGRAL A VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE LOS ÓRGANOS JURISDICCIONALES DE LA JUSTICIA ESPECIALIZADA EN DELITOS DE FEMICIDIO Y OTRAS FORMAS DE VIOLENCIA CONTRA LA MUJER Y VIOLENCIA SEXUAL

### Objetivo de la práctica

Brindar atención psicosocial y victimológica personalizada, con enfoque de género a las víctimas de violencia dependiendo de las circunstancias particulares de edad, sexo, género, cultura, pertinencia étnica, origen, condición económica y cualquiera otra.

### Descripción de la práctica

Acciones orientadas a evitar la revictimización, a través de información, orientación y acompañamiento durante el proceso judicial, favoreciendo el empoderamiento de las víctimas para superar el daño sufrido y adquirir confianza, seguridad y esperanza para el replanteamiento de su proyecto de vida.



Fuente: Organismo Judicial

### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica



Fuente: Organismo Judicial



5 IGUALDAD DE GÉNERO



16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

### Cobertura:

Sectorial: Justicia

Territorial: Departamental

Esta práctica cuenta con un Protocolo de Atención a Víctimas o Sobrevivientes de Violencia contra la Mujer y Violencia Sexual y publicaciones a nivel regional con FLACSO.



## INSTITUTO DE LA DEFENSA PÚBLICA PENAL

**MANDATO LEGAL**  
Ley de Servicio Público de Defensa Penal  
(Decreto 129-97)

### MISIÓN

Somos una entidad pública autónoma y gratuita que ejerce una función técnica de carácter social, con el propósito de garantizar el derecho de defensa asegurando la plena aplicación de las garantías del debido proceso, a través de una intervención oportuna en todas sus etapas.

### VISIÓN

Ser una entidad de alta calidad técnico-legal con presencia, protagonismo y liderazgo en el sistema de justicia y en el medio social, con una estructura organizacional funcional, eficaz y eficiente que permita tener la capacidad de atender a todas aquellas personas que requieran del servicio de asistencia jurídica, priorizando a las de escasos recursos.

## ESTRATEGIAS DE DEFENSA CON PERSPECTIVA DE GÉNERO

### Objetivo de la práctica

Visibilizar en el proceso penal, los sesgos de género que llevaron a la mujer a la acción delictiva.

### Descripción de la práctica

Con el apoyo de un equipo multidisciplinario de profesionales con funciones en ámbitos jurídico, técnico, social y psicológico al servicio de mujeres sindicadas de delitos, se contribuye al acceso a la justicia de las mujeres por medio de la atención integral y especializada, con sentencias absolutorias de acuerdo a los principios del debido proceso.



Coordinación Nacional de Enfoque de Género  
Instituto de la Defensa Pública Penal

Fuente: Instituto de la Defensa Pública Penal

### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Intercambio de expertos
- Pasantías
- Capacitaciones



### Cobertura:

Sectorial: Justicia

Territorial: Nacional

Esta práctica cuenta con reconocimientos por parte de las instituciones y entidades que trabajan por los derechos de las mujeres a nivel regional.



## INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS FORENSES DE GUATEMALA

**MANDATO LEGAL**  
Ley Orgánica del Instituto Nacional de Ciencias Forenses de Guatemala (Decreto 32-2006)

### MISIÓN

Somos la institución responsable de brindar servicios de investigación científica forense fundamentada en la ciencia y el arte, emitiendo dictámenes periciales útiles al sistema de justicia, mediante estudios médicos legales y análisis técnico científicos, apegados a la objetividad y transparencia.

### VISIÓN

Ser la institución referente a nivel nacional e internacional, por su recurso humano competente, capacidad tecnológica, buenas prácticas forenses, calidad y transparencia en la gestión institucional y respeto a la dignidad humana.

## PROCEDIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE IDENTIFICACIÓN BALÍSTICA

### Objetivo de la práctica

Dar a conocer la utilidad de la información extraída del Sistema Integrado de Identificación Balística y su utilidad en la resolución de delitos relacionados con armas de fuego, cometidos por estructuras criminales.

### Descripción de la práctica

Procedimiento de ingreso de datos e imágenes al Sistema Integrado de Identificación Balística (IBIS), visualización de las correlaciones de dichas imágenes, creación de hits, administración de los hits para un mejor entendimiento por parte del ente investigador.



Fuente: Instituto Nacional de Ciencias Forenses de Guatemala

### Oferta a disposición:

- Pasantías
- Capacitaciones



Fuente: Instituto Nacional de Ciencias Forenses de Guatemala



### Cobertura:

Sectorial: Justicia

Territorial: Nacional

Esta práctica cuenta con seis reconocimientos por parte de Forensic Technology por la cantidad de hits confirmados mediante dictámenes periciales. Cuenta con Sistema de Gestión de la Calidad ISO 17025-2017.



## IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y OTRAS SUSTANCIAS VOLÁTILES

### Objetivo de la práctica

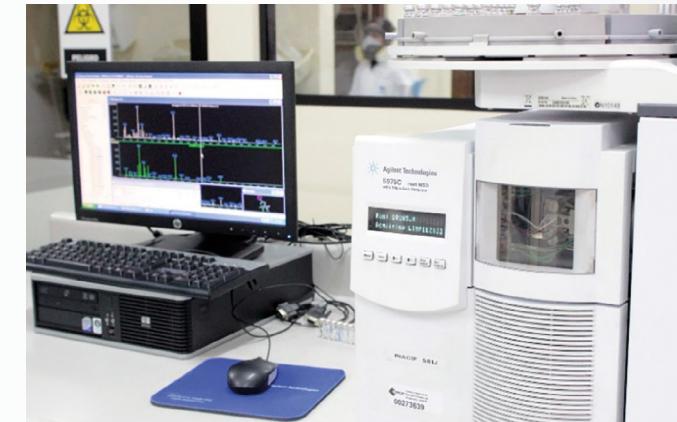
Brindar resultados confiables en la técnica de identificación y cuantificación de etanol y otras sustancias volátiles cuando se solicita un peritaje toxicológico.

### Descripción de la práctica

Mediante cromatografía de gases acoplada a headspace con detector de ionización de llama se realiza la identificación y cuantificación de etanol y otras sustancias volátiles que son utilizadas como medios de prueba y generación de datos para la toma de decisiones en el sector justicia.



Fuente: Instituto Nacional de Ciencias Forenses de Guatemala



Fuente: Instituto Nacional de Ciencias Forenses de Guatemala

### Oferta a disposición:

- Pasantías
- Intercambio de expertos



### Cobertura:

Sectorial: Justicia

Territorial: Departamental

Esta práctica cuenta con la Acreditación ISO 17025-2005.

## ANÁLISIS DE MUESTRAS DE GENÉTICA FORENSE

### Objetivo de la práctica

Obtener, evaluar, comparar e interpretar perfiles genéticos a partir de muestras de referencia (indubitadas) y muestras de casos de criminalística (dubitadas), con fines de investigación forense y/o criminalística, según corresponda.

### Descripción de la práctica

Práctica orientada a conocer, aprender y ejecutar procedimientos forenses para el análisis genético a través de:

1. Análisis genético de muestras de referencia (indubitadas) a través de extracción con resina Chelex(R), cuantificación en termociclador de tiempo real, amplificación en termociclador de punto final y tipificación a través de electroforesis capilar.
2. Análisis genético de muestras de referencia (indubitadas) con amplificación directa en termociclador de punto final y tipificación a través de electroforesis capilar.
3. Análisis genético de muestras de casos de criminalística (dubitadas) a través de extracción orgánica, cuantificación en termociclador de tiempo real, amplificación en termociclador de punto final y tipificación a través de electroforesis capilar.



Fuente: Instituto Nacional de Ciencia Forenses de Guatemala



### Cobertura:

Sectorial: Justicia

Territorial: Nacional

Esta práctica cuenta con la Acreditación ISO 17025-2017.





## SECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE LA PRESIDENCIA

**MANDATO LEGAL**  
Ley del Organismo Ejecutivo (Decreto 114-97 Art.14)

### MISIÓN

Somos el órgano de la planificación del Estado de Guatemala por mandato constitucional y orientador de la gestión pública para el desarrollo.

### VISIÓN

Al 2025 la SEGEPLAN es conductora del desarrollo de Guatemala mediante la planificación sólida, innovadora y orientada a atender las prioridades de la población.

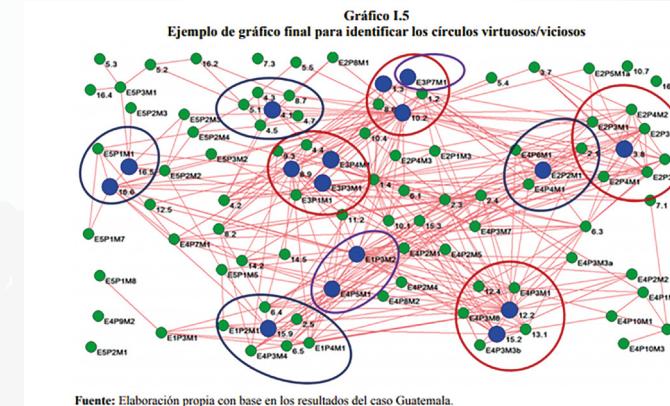
## INTEGRACIÓN DE LA AGENDA 2030 PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE CON LA PLANIFICACIÓN NACIONAL

### Objetivo de la práctica

Articular la Agenda Internacional de Desarrollo con el Plan Nacional de Desarrollo para la definición de la ruta de planificación estratégica del país a nivel sectorial y territorial.

### Descripción de la práctica

La integración de la Agenda 2030 en la planificación nacional se realizó bajo la metodología de nodos y eslabones críticos, lo que permitió la definición del actual marco nacional de desarrollo del país compuesto por Prioridades Nacionales y Metas de Desarrollo. Para su implementación se desarrolló una Estrategia compuesta por lineamientos que han sido respaldados por el Sistema Nacional de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural.



### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Intercambio de expertos



Fuente: SEGEPLAN



### Cobertura:

Sectorial: Político-institucional

Territorial: Nacional

La Metodología desarrollada fue propuesta para ser parte del material de trabajo de la Unidad de Desarrollo Social de la Sede Subregional de la CEPAL en México.



## METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS INFORMES NACIONALES VOLUNTARIOS EN EL MARCO DE LA AGENDA INTERNACIONAL DE DESARROLLO

### Objetivo de la práctica

Dar a conocer la metodología y acciones que se han realizado en el país en el camino para la implementación de la Agenda Internacional de Desarrollo.

### Descripción de la práctica

Se han desarrollado una serie de actividades que explican el andamiaje institucional que proporciona un panorama sobre el avance a nivel nacional en cuanto a la consecución de las metas trazadas en la Agenda Internacional de Desarrollo a través de las Prioridades y Metas Estratégicas.



Fuente: SEGEPLAN



#### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Intercambio de expertos



Fuente: SEGEPLAN



#### Cobertura:

Sectorial: Político-institucional

Territorial: Nacional

La metodología desarrollada por el país se ha compartido en espacios bilaterales, regionales y multilaterales.

## SISTEMA DE PLANES INSTITUCIONALES

#### Objetivo de la práctica

Facilitar a las instituciones centralizadas, descentralizadas y autónomas a través de una plataforma informática, el registro, seguimiento, evaluación y rendición de cuentas de los bienes y servicios que por mandato brindan a la población.

#### Descripción de la práctica

El Sistema de Planes Institucionales -SIPLAN- es una plataforma informática de carácter oficial, cuyo propósito es ser un mecanismo de planificación, control, seguimiento y evaluación de la ejecución del gasto público.

The screenshot shows the 'Sistema de Planes SIPLAN' interface. At the top, it says 'Configuración Proceso de Planificación'. Below that, there's a navigation bar with tabs: 'Matrices de vinculación', 'Institución', 'Documentos', 'Resultados', 'Programas', 'Productos', and 'Programación'. The main area displays a table titled 'PROGRAMA PRESUPUESTARIO' with columns for 'PROGRAMA', 'PRODUCTO INSTITUCIONAL', 'UNIDAD DE MEDIDA', 'DISEÑO ESTRÁTICO', and 'ACCIONES ESTRÁTICAS'. A note above the table reads: 'ESTRUCTURA INSTITUCIONAL: Para el 2023 desarrollar la coordinación y planificación técnica a través de incrementar en un 5% el presupuesto asignado para Seguridad Alimentaria y Nutricional y Prevención de la Desnutrición Crónica, que permita entregar bienes y servicios a la población'.

Fuente: SEGEPLAN

#### Oferta a disposición:

- Intercambio de expertos
- Asistencia técnica

The screenshot shows the 'Sistema de Planes SIPLAN' interface. At the top, it says 'Configuración Proceso de Planificación SECRETARIA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL'. Below that, there's a navigation bar with tabs: 'Matrices de vinculación', 'Institución', 'Documentos', 'Resultados', 'Programas', 'Productos', and 'Programación'. The main area displays a table titled 'PROGRAMA PRESUPUESTARIO' with columns for 'PROGRAMA', 'PRODUCTO INSTITUCIONAL', 'UNIDAD DE MEDIDA', 'DISEÑO ESTRÁTICO', and 'ACCIONES ESTRÁTICAS'. A note above the table reads: 'ESTRUCTURA INSTITUCIONAL: Para el 2023 desarrollar la coordinación y planificación técnica a través de incrementar en un 5% el presupuesto asignado para Seguridad Alimentaria y Nutricional y Prevención de la Desnutrición Crónica, que permita entregar bienes y servicios a la población'.

Fuente: SEGEPLAN



#### Cobertura:

Sectorial: Político-institucional

Territorial: Nacional

Esta plataforma permite el registro y articulación de los tres instrumentos vigentes de planificación institucional: Plan Estratégico, Plan Operativo Anual y Plan Operativo Multianual.



## TRIBUNAL SUPREMO ELECTORAL

**MANDATO LEGAL**  
Ley Electoral y de Partidos Políticos (Decreto 1-85)

### MISIÓN

Somos la máxima autoridad en materia electoral, independiente, no supeditada a ningún organismo alguno del Estado, que promueve el ejercicio de la ciudadanía plena, igualitaria e inclusiva y la participación de las organizaciones políticas, para garantizar el derecho de elegir y ser electo, así como facilita el óptimo funcionamiento de los órganos electorales temporales, con el fin de alcanzar la consolidación de la democracia.

### VISIÓN

Ser la institución electoral rectora, de rango constitucional, que oriente, fomente e incremente la participación ciudadana en el voto responsable y consciente; que fortalezca la evolución y el desarrollo del sistema democrático, el respeto pleno y garantía de la voluntad popular en los procesos electorales, transparentes e incluyentes manteniendo la confianza ciudadana en la justicia electoral de planificación.

## PROCEDIMIENTO PARA EL EMBALAJE DE MATERIALES EN LOS EVENTOS DE ELECCIÓN POPULAR

### Objetivo de la práctica

Hacer más eficiente y eficaz el envío de materiales, útiles, enseres, documentación, padrón y papeletas electorales que se envían a cada una de las Juntas Receptoras de Votos (jurados o mesas electorales).

### Descripción de la práctica

Se inicia con el proceso de pre embalaje meses antes del día de las elecciones, elaborando los kits con los insumos necesarios para el desarrollo de las elecciones. Estos kits ya se encuentran previamente revisados para el momento del embalaje; así la revisión de todo el material al momento del embalaje definitivo, se hace con más eficacia y eficiencia.



Fuente: Tribunal Supremo Electoral

### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Intercambio de expertos
- Pasantías



Fuente: Tribunal Supremo Electoral



### Cobertura:

Sectorial: Político-institucional

Territorial: Nacional

En las Elecciones Generales del año 2019 el Tribunal Supremo Electoral embaló más de 20,000 cajas electorales por vuelta electoral.



## ACADEMIA DE LENGUAS MAYAS DE GUATEMALA

**MANDATO LEGAL**  
Ley de la Academia de Lenguas Mayas de Guatemala  
(Decreto 65-90)

### MISIÓN

Promovemos y desarrollamos los idiomas mayas de Guatemala a través de su investigación, normalización, aprendizaje y difusión.

### VISIÓN

Ser una institución reconocida en su rectoría en el uso y revitalización de los idiomas mayas de Guatemala en los ámbitos público y privado para contribuir en la construcción de un Estado plurinacional.

## INVESTIGACIONES LINGÜÍSTICAS Y SOCIOLINGÜÍSTICAS

### Objetivo de la práctica

Generar material para el fortalecimiento, uso y promoción de los idiomas indígenas a través de investigaciones lingüísticas y sociolingüísticas.

### Descripción de la práctica

Se crean sinergias con instituciones académicas, tanques de pensamiento, organizaciones no gubernamentales y otras que se dedican a la investigación lingüística y cultural de los pueblos originarios del mundo.



Fuente: Academia de Lenguas Mayas de Guatemala

### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Intercambio de experiencias
- Capacitaciones



Fuente: Academia de Lenguas Mayas de Guatemala



### Cobertura:

Sectorial: Social

Territorial: Nacional

Se han realizado intercambios con países como México y Canadá y posee reconocimientos internacionales y nacionales.



## MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

MANDATO LEGAL  
Ley del Organismo Ejecutivo (Decreto 114-97, Art.40)

### MISIÓN

El Ministerio de Trabajo y Previsión Social es la institución del Estado encargada de promover y verificar el cumplimiento de la legislación laboral, así como elaborar e implementar políticas y programas con equidad, relativas al trabajo decente y la previsión social, en beneficio de la población trabajadora y grupos en riesgo de vulnerabilidad laboral.

### VISIÓN

Ser un Ministerio reconocido, fortalecido, competente, transparente y acorde a un mundo cambiante, que se proyecta a la sociedad, sea reconocido y que promueve el trabajo decente, el diálogo social, la cultura de respeto a la legislación laboral, el bienestar de la sociedad y la protección de los grupos vulnerables en el mundo del trabajo.

## CONCEPTUALIZACIÓN ESTADÍSTICA DEL EMPLEO Y SECTOR INFORMAL EN GUATEMALA

### Objetivo de la Práctica

Generar las condiciones para la integración de acciones vinculadas al incremento de la cobertura de la protección social, la facilitación de trámites administrativos, la simplificación tributaria y la formación profesional dirigida al incremento de la productividad.

### Descripción de la Práctica

Proceso que define y conceptualiza el sector y empleo informal y actualiza su metodología para la estimación estadística de ambos fenómenos a través de la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos.



Fuente: Ministerio de Trabajo y Previsión Social

### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Intercambio de expertos
- Intercambio de conocimientos



Fuente: Ministerio de Trabajo y Previsión Social



### Cobertura:

Sectorial: Económico

Territorial: Departamental

Esta práctica cuenta con reconocimiento por el apoyo al fomento de la economía y el empleo en Centroamérica por parte del Programa de Facilidad de la Cooperación Alemana.



## EMPLÉATE INCLUSIVO

### Objetivo de la Práctica

Promover el acceso de las personas con discapacidad al empleo competitivo y al trabajo decente mediante la mejora de su perfil de empleabilidad y el fortalecimiento de servicios de atención.

### Descripción de la Práctica

Programa dirigido a las personas con discapacidad el cual incluye una serie de acciones orientadas a la búsqueda de un empleo digno a través de la sensibilización y concientización del sector empleador y trabajador.

Este programa cuenta con:

- Guía de Intermediación Laboral para Personas con Discapacidad.
- Guía de acompañamiento, monitoreo y seguimiento para la efectiva implementación del Programa.



Fuente: Ministerio de Trabajo y Previsión Social



Fuente: Ministerio de Trabajo y Previsión Social



### Cobertura:

Sectorial: Económico

Territorial: Departamental

Esta práctica cuenta con reconocimientos a nivel nacional por el apoyo que brinda a personas con discapacidad.



## OBSERVATORIO DEL MERCADO LABORAL

### Objetivo de la Práctica

Identificar y analizar las variables de los indicadores del mercado de trabajo, generando información oportuna para la orientación en la formulación, ejecución y monitoreo de las políticas públicas, programas y proyectos en materia de empleo y formación ocupacional para incrementar la eficacia de la intervención de los agentes económicos, del Estado y las instituciones civiles en el mercado de trabajo.

### Descripción de la Práctica

Herramienta de gestión pública que facilita la toma de decisiones, el diseño, planificación y gestión de las políticas públicas de empleo y formación laboral, el Observatorio del Mercado Laboral -OML- proporciona un conocimiento que resulta clave para mejorar las condiciones de acceso de la población hacia el empleo digno y decente.



Fuente: Ministerio de Trabajo y Previsión Social



Fuente: Ministerio de Trabajo y Previsión Social



### Cobertura:

Sectorial: Económico

Territorial: Nacional

Se compartió esta experiencia en la Primera Conferencia Regional sobre Sistemas de Información del Mercado Laboral en los países del Triángulo Norte de Centro América.



## INSTITUTO GUATEMALTECO DE TURISMO

MANDATO LEGAL  
Ley Orgánica del Instituto Guatemalteco de Turismo  
(Decreto 1701)

### MISIÓN

Somos la autoridad superior en materia de turismo en Guatemala, que rige y controla la promoción, fomento y desarrollo sostenible de la industria turística, en beneficio de visitantes, prestadores de servicios y comunidades receptoras.

### VISIÓN

Para el 2025, el INGUAT se ha consolidado como el ente rector que articula y coordina eficazmente, el desarrollo y promoción turística del país, con las instituciones públicas y privadas, en el marco legal del Plan Maestro de Turismo Sostenible de Guatemala 2015-2025, en beneficio de la población guatemalteca.

## DISTINTIVO DE CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD TURÍSTICA SELLO Q

### Objetivo de la Práctica

Implementar criterios verificables en las empresas prestadoras de servicios turísticos que dentro de sus operaciones han establecido medidas de control y mejora en el servicio, alineados con la responsabilidad social empresarial, la preservación de los bienes culturales y naturales.

### Descripción de la Práctica

Busca generar las condiciones favorables para la implementación de un sistema de calidad y sostenibilidad turística, el cual conlleva la ejecución de acciones específicas por parte de las empresas para contribuir con los resultados estratégicos que apuntan a incrementar la competitividad. Está dirigido principalmente para las micro, pequeñas y medianas empresas del sector turístico a nivel nacional.



Fuente: INGUAT

### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Intercambio de experiencias



Fuente: INGUAT



8 TRABAJO DECENTE  
Y CRECIMIENTO  
ECONÓMICO



12 PRODUCCIÓN  
Y CONSUMO  
RESPONSABLES

### Cobertura:

Sectorial: Turismo

Territorial: Nacional

Equipo con certificación ISO 19011-2018 con enfoque en la certificación ISO 9001:2015.



## DISTINTIVO DE CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD TURÍSTICA SELLO Q VERDE

### Objetivo de la Práctica

Generar un sistema de gestión de calidad y sostenibilidad turística que contribuya a la protección y conservación de los atractivos naturales para desarrollar la actividad turística.

### Descripción de la Práctica

Sistema que genera las condiciones favorables para la implementación de un sistema de calidad y sostenibilidad turística en 3 ámbitos:

- Administrativo;
- Sostenibilidad;
- Salud y seguridad ocupacional, lo cual contribuye a incrementar la competitividad del sector turístico.



Fuente: INGUAT



### Cobertura:

Sectorial: Turismo

Territorial: Nacional

Equipo con certificación ISO 19011-2018 con enfoque en la certificación ISO 9001:2015.

### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Intercambio de experiencias



Fuente: INGUAT



**SUPERINTENDENCIA DE  
ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA**

MANDATO LEGAL  
Ley Orgánica de la Superintendencia de Administración Tributaria (Decreto 1-98)

### MISIÓN

Recaudar con transparencia y efectividad los recursos para el Estado, brindando servicios que faciliten el cumplimiento de las obligaciones tributarias y aduaneras, con apego al marco legal vigente.

### VISIÓN

Ser en el 2,023 una Administración Tributaria renovada, efectiva y automatizada, a la vanguardia de las mejores prácticas de administración de tributos internos y los que gravan el comercio exterior.

## SISTEMA INFORMÁTICO PARA LA SIMPLIFICACIÓN DE LOS PROCESOS EN LA RECAUDACIÓN TRIBUTARIA

### Objetivo de la Práctica

Brindar certeza jurídica, facilidad y seguridad a los contribuyentes propietarios de vehículos terrestres y autoridades de tránsito, además de simplificar y agilizar los procesos de recaudación tributaria.

### Descripción de la Práctica

Implementación de distintivos electrónicos que identifican a los vehículos terrestres para brindar certeza jurídica, facilidad y seguridad a los contribuyentes, además de simplificar y agilizar los procesos de recaudación tributaria.



Fuente: Superintendencia de Administración Tributaria



**Oferta a disposición:**

- Asistencia técnica
- Intercambio de expertos



Fuente: Superintendencia de Administración Tributaria



**Cobertura:**

Sectorial: Económico

Territorial: Nacional

En el año 2019 esta práctica registró un total de 1 millón 929 mil 687 vehículos para la adquisición del distintivo electrónico.

## CONOCIMIENTO TRADICIONAL, BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE

**Objetivo de la Práctica**

Promover la valoración y conservación de conocimientos tradicionales colectivos asociados a la conservación y uso sostenible a la diversidad biológica.

**Descripción de la Práctica**

Mecanismo que busca sistematizar, valorar y promocionar el conocimiento tradicional colectivo asociado a la diversidad biológica en función de desarrollo sostenible.

### CONSEJO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS

#### MANDATO LEGAL Ley de Áreas Protegidas (Decreto 4-89)

**MISIÓN**

Propiciar e impulsar la conservación, de Áreas Protegidas y la Diversidad Biológica, planificando, coordinando e implementando las políticas y modelos de conservación necesarios, trabajando conjuntamente con otros actores, contribuyendo al crecimiento del desarrollo sostenible del país.

**VISIÓN**

En el año 2032 el Consejo Nacional de Áreas Protegidas será la institución reconocida por su trabajo efectivo en asegurar la conservación y el uso sostenible de las áreas protegidas y la diversidad biológica, contribuyendo con el desarrollo del patrimonio natural y calidad de vida de la nación.



Fuente: Consejo Nacional de Áreas Protegidas



**Oferta a disposición:**

- Asistencia técnica
- Intercambio de experiencias
- Intercambio de metodologías
- Capacitaciones
- Pasantías



Fuente: Consejo Nacional de Áreas Protegidas



**Cobertura:**

Sectorial: Ambiente y Recursos Naturales

Territorial: Nacional

Esta práctica ha generado información para la publicación de 24 guías en materia de conocimiento tradicional y biodiversidad.

## GESTIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS MARINO-COSTERAS

### Objetivo de la Práctica

Incluir bajo el esquema de conservación in situ de la diversidad biológica (áreas protegidas) parte de los ecosistemas marinos y costeros.

### Descripción de la Práctica

Se brinda atención a los sectores claves para mejorar la gestión de los recursos naturales y la diversidad biológica en los ecosistemas marino-costeros, por medio del establecimiento y gestión adecuada de áreas protegidas, en particular en el litoral del Pacífico.



Fuente: Consejo Nacional de Áreas Protegidas

**Oferta a disposición:**

- Asistencia técnica
- Intercambio de expertos
- Capacitaciones
- Pasantías



Fuente: Consejo Nacional de Áreas Protegidas



**Cobertura:**

Sectorial: Recursos Naturales

Territorial: Hectáreas que corresponden a la parte marina del área protegida del país.

Publicación de la práctica en el proyecto “Conservación y uso sostenible de la biodiversidad en áreas protegidas marino-costeras” del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y el Global Environment Facility -PNUD-GEF-



## SISTEMA DE MONITOREO DEL MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS

### Objetivo de la Práctica

Generar información útil que ayude a mejorar el desempeño de las áreas protegidas y la provisión de servicios ecosistémicos que deriven de ellas.

### Descripción de la Práctica

Es un sistema que desarrolla una serie de indicadores de gestión e impacto para las áreas protegidas. La metodología utilizada proporciona insumos para la evaluación efectiva del manejo de áreas protegidas y reservas naturales.



Fuente: Consejo Nacional de Áreas Protegidas



Fuente: Consejo Nacional de Áreas Protegidas



**Cobertura:**

Sectorial: Ambiente y Recursos Naturales

Territorial: Nacional (áreas protegidas).

El Sistema de Monitoreo de las Áreas Protegidas cuenta con manuales y guías para la transferencia de conocimiento.

### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Intercambio de expertos
- Capacitaciones
- Pasantías

## MODELO DE MANEJO FORESTAL SOSTENIBLE A TRAVÉS DE CONCESIONES FORESTALES EN ÁREAS PROTEGIDAS

### Objetivo de la Práctica

Contribuir, mediante la delegación de derechos y responsabilidades a concesionarios, a la administración eficiente de las Unidades de Manejo de Zona de Uso Múltiple de la Reserva de la Biosfera Maya.

### Descripción de la Práctica

Es un modelo de manejo de recursos naturales donde por medio de concesiones, se entrega a grupos comunitarios áreas de bosque del Estado para el manejo racional de los recursos que impliquen sostenibilidad, protección y conservación y mejora. Esta práctica equilibra el desarrollo socioeconómico local con la conservación de la Biodiversidad, además de producir sostenibilidad económica, conservar la reserva de la Biosfera Maya, mantiene sus funciones ecosistémicas, se reducen los incendios forestales y la caza ilegal.



Fuente: Consejo Nacional de Áreas Protegidas

### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Intercambio de expertos
- Capacitaciones
- Pasantías



Fuente: Consejo Nacional de Áreas Protegidas



### Cobertura:

Sectorial: Ambiente y Recursos Naturales

Territorial: Nacional

Esta práctica está regulada en el "Manual para la Administración Forestal en Áreas Protegidas", normativo para el otorgamiento de concesiones forestales.





## INSTITUTO NACIONAL DE SISMOLOGÍA, VULCANOLOGÍA, METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA

**MANDATO LEGAL**  
Dependencia del Ministerio de Comunicaciones, Infraestructura y Vivienda Ley del Organismo Ejecutivo (Decreto 114-97, Art. 30)

### MISIÓN

El INSIVUMEH es una institución técnico-científica altamente calificada que contribuye a la optimización de actividades del sector productivo de la República de Guatemala asociadas a las ciencias atmosféricas, geofísicas e hidrológicas, coordinando servicios con el sector privado y actuando como asesor técnico del gobierno en caso de desastres naturales; además planifica, diseña y ejecuta estudios y monitoreos sistematizados en la tecnología adecuada, enriqueciendo las bases de datos y sistemas de información Geográfica referencial del país, contribuyendo así con la modernización y especialización del sector educativo a todo nivel en el campo de su competencia. Y en delegación subsidiaria del estado, lo representa como miembro activo en organismos nacionales e internacionales.

### VISIÓN

Ser reconocidos como una institución generadora de información geocientífica confiable, efectiva y de calidad mundial que impacte positivamente a la población.

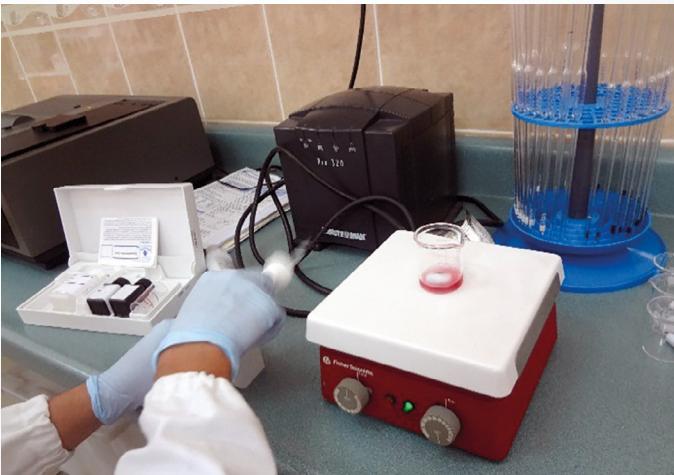
## MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA

### Objetivo de la Práctica

Conocer la calidad fisicoquímica del agua superficial y subterránea de las diferentes cuencas.

### Descripción de la Práctica

Esta práctica genera información que contribuye a la investigación de los recursos naturales y sirve de base para la propuesta de leyes y reglamentos para la protección de la salud de la población y los recursos hídricos.



Fuente: INSIVUMEH

### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Intercambio de expertos
- Pasantías



Fuente: INSIVUMEH



**6** AGUA LIMPIA  
Y SANEAMIENTO



**15** VIDA  
DE ECOSISTEMAS  
TERRESTRES

### Cobertura:

Sectorial: Recursos Naturales

Territorial: Nacional

Esta práctica ha generado información para la publicación de 22 boletines sobre la calidad del agua.



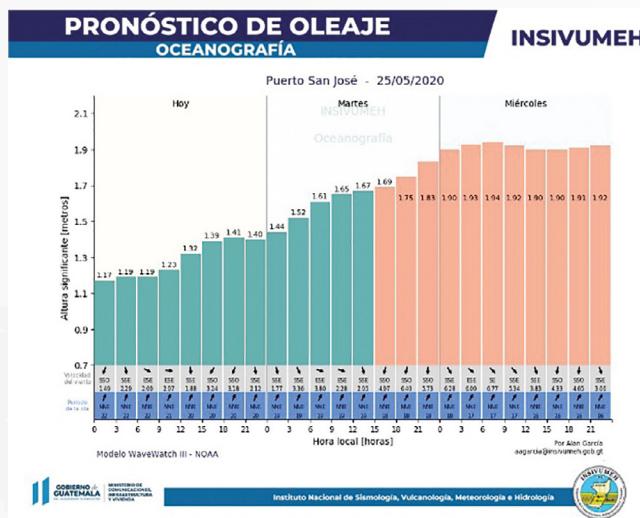
## MONITOREO OCEANOGRÁFICO

### Objetivo de la Práctica

Monitorear permanentemente las condiciones físicas y meteorológicas en la costa del océano Pacífico y Atlántico.

### Descripción de la Práctica

Esta práctica realiza acciones de vigilancia a las condiciones de la zona costera con la finalidad de contar con información precisa y constante para evaluar las amenazas hacia las actividades económicas y las poblaciones que habitan estas áreas.



Fuente: INSIVUMEH

### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Intercambio de expertos
- Pasantías



Fuente: INSIVUMEH

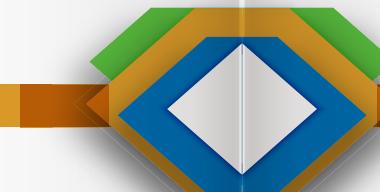


### Cobertura:

Sectorial: Ambiente y Recursos Naturales

Territorial: Costa Atlántica y Pacífica.

Esta práctica toma como referencia el User Manual & System Documentation of WAVEWATCH III Version 5.16. 2 de la National Oceanic And Atmospheric Agency -NOAA-



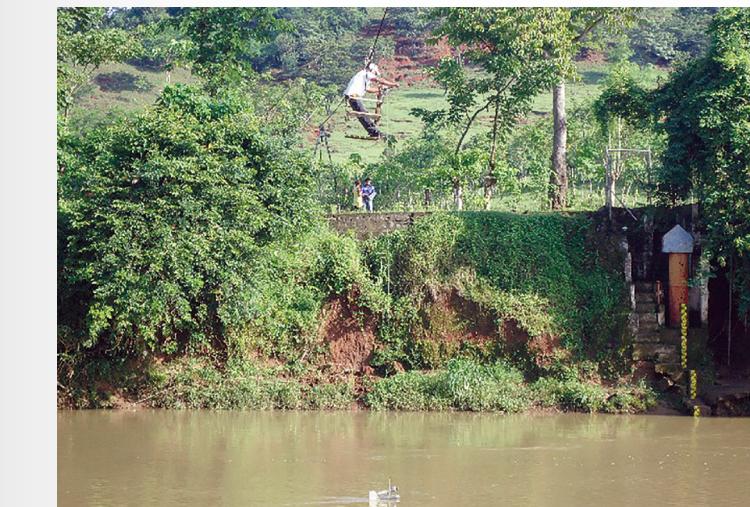
## MONITOREO HIDROLÓGICO

### Objetivo de la Práctica

Monitorear permanentemente los niveles y caudales de los ríos en el territorio nacional.

### Descripción de la Práctica

Se brinda información de niveles y caudales de manera oportuna a instituciones encargadas de protección civil con el fin de evitar pérdidas humanas, reducir daños estructurales y de medios de vida. Además de incrementar la base de datos para propiciar el diseño adecuado de obras hidráulicas (puentes, carreteras, drenajes, etc.)



Fuente: INSIVUMEH

### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Intercambio de expertos
- Pasantías



Fuente: INSIVUMEH



### Cobertura:

Sectorial: Recursos Naturales

Territorial: Nacional

Esta práctica toma como referencia el Manual sobre Predicción y Aviso de Crecidas de la Organización Meteorológica Mundial -OMM-.



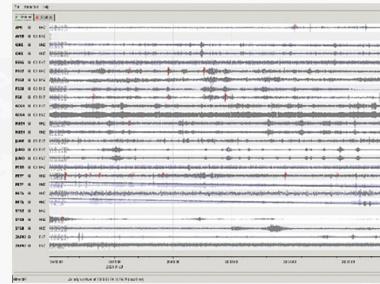
## OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VIGILANCIA SÍSMICA Y VOLCÁNICA Y EQUIPO DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN

### Objetivo de la Práctica

Mantener en operación distintas redes de vigilancia sísmica y volcánica, incluyendo telemetría de la información registrada, calibración, instalación y control de todo el equipamiento involucrado. También se incluye el mantenimiento preventivo y correctivo tanto de software como de hardware incluido en los análisis llevados a cabo en sismología, vulcanología y geofísica aplicada.

### Descripción de la Práctica

Se busca la operación permanente de las redes de vigilancia sísmica y volcánica garantizando la transmisión de la información en tiempo real, así como la adquisición y el procesamiento adecuado de la información, incidiendo directamente en el eficiente funcionamiento del monitoreo sísmico, volcánico y estudios geofísicos con el consecuente impacto en la gestión de riesgos a desastres.



Fuente: INSIVUMEH

### Oferta a disposición:

- Asistencia técnica
- Intercambio de expertos
- Pasantías



Fuente: INSIVUMEH



### Cobertura:

Sectorial: Ambiente

Territorial: Nacional

Guatemala cuenta con 288 volcanes o estructuras de origen volcánico lo que convierte al país en un referente a nivel regional en cuanto al monitoreo de los mismos.



## SECRETARÍA EJECUTIVA DE LA COORDINADORA NACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DE DESASTRES

**MANDATO LEGAL**  
Ley de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres de Origen Natural o Provocado (Decreto 109-96)

### MISIÓN

CONRED es el órgano responsable de coordinar con las instituciones públicas, privadas, organismos nacionales e internacionales, sociedad civil en los distintos niveles territoriales y sectoriales, la gestión de riesgo a desastres, que incluye el conocimiento del riesgo, fortalecimiento de la gobernanza, preparación para la atención efectiva, rehabilitación y reconstrucción por daños derivados de los efectos de los desastres y que impulse la construcción de resiliencia en Guatemala, con la participación de la población, sin discriminación de género, edad o etnia como agente transformador en el proceso de la gestión integral del riesgo.

### VISIÓN

Ser una institución consolidada que garantice la coordinación de acciones para la reducción de riesgo a desastres, que incluye el conocimiento del riesgo, fortalecimiento de la gobernanza, preparación para la atención efectiva, rehabilitación y reconstrucción por daños derivados de los efectos de los desastres y que impulse la construcción de resiliencia en Guatemala, con la participación de la población, sin discriminación de género, edad o etnia como agente transformador en el proceso de la gestión integral del riesgo.

## EQUIPOS DE INTERVENCIÓN ESTRATÉGICA ANTE EMERGENCIAS O DESASTRES NATURALES

### Objetivo de la Práctica

Fortalecer el soporte organizacional y la toma de decisiones durante la respuesta estratégica a las emergencias o desastres en los niveles Municipal, Departamental, Regional y Nacional.

### Descripción de la Práctica

Esta práctica es utilizada en apoyo al cuerpo especializado de la Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres SE-CONRED para la asistencia técnica a las autoridades municipales, departamentales, regionales y nacionales en el trabajo que realizan en la administración y asesoría en el manejo de información para el funcionamiento de los Centros de Operaciones de Emergencia -COE-.



Fuente: CONRED



**Oferta a disposición:**

- Asistencia técnica
- Intercambio de expertos
- Pasantías



Fuente: CONRED



**Cobertura:**

- Sectorial: Gestión de Riesgos  
Territorial: Nacional

Este equipo estuvo a cargo de la atención de la Emergencia causada por la erupción del Volcán de Fuego en Guatemala en el año 2018.



# SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL **CATÁLOGO DE OFERTA** DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL



## 8. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL CATÁLOGO DE OFERTA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL

Al ser la institución rectora de la Cooperación Sur-Sur en Guatemala, SGEPLAN desarrollará los mecanismos, procedimientos y herramientas necesarias para el seguimiento y evaluación del presente Catálogo de Oferta de Cooperación Internacional en su segunda edición.

En coordinación con las instituciones sectoriales oferentes se establecerá un canal de comunicación permanente que permita informar y retroalimentar sobre los resultados, alcances e impacto logrados en los intercambios que se

generen en el marco del Catálogo. Asimismo, identificar necesidades de ajuste o actualización de las prácticas que así lo requieran, esto con el objetivo de tener una cartera actualizada.

De igual manera se elaborarán informes periódicos que den cuenta de los intercambios que se han realizado siguiendo la ruta de aplicación a la oferta de Cooperación de Guatemala.



## RUTA DE APLICACIÓN A LA OFERTA DE COOPERACIÓN SUR SUR Y TRIANGULAR DE GUATEMALA



## 9. RUTA DE APLICACIÓN A LA OFERTA DE COOPERACIÓN SUR-SUR DE GUATEMALA

La oferta sectorial que Guatemala pone a disposición de la región se basa en los principios de la Cooperación Sur-Sur relativos a la horizontalidad, consenso y equidad. En este sentido el mecanismo de aplicación y acceso a la cartera de prácticas exitosas del país inicia desde el esquema de cooperación bilateral donde se definen agendas comunes de trabajo sobre los intercambios de desarrollo.

Las instituciones interesadas en la oferta de Guatemala pueden hacerlo a través de la siguiente ruta de aplicación:

**Paso I Formulario de aplicación:** la institución interesada en acceder a una de las prácticas exitosas del presente Catálogo debe completar el “Formulario de aplicación a la Oferta de Guatemala” disponible en la página de la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de Guatemala. ([www.segeplan.gob.gt](http://www.segeplan.gob.gt))

**Paso II Comunicación oficial al ente rector de cooperación internacional del país solicitante:** una vez completado el formulario de solicitud de intercambio con Guatemala, la institución debe trasladar el mismo a la entidad rectora de la cooperación en su país, siendo esta el Ministerio de Relaciones Exteriores, Secretaría/Ministerio de Planificación, o Agencia de Cooperación, y solicitar el inicio de las comunicaciones oficiales para concretar el intercambio.

**Paso III Envío oficial de solicitud a la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia de Guatemala:** la entidad rectora de cooperación del país solicitante debe proceder a evaluar el mecanismo idóneo bilateral que posee con Guatemala para presentar oficialmente la solicitud del intercambio. Las opciones son: comisión mixta, evaluación de

medio término, diálogo político de cooperación o sectorial; identificado el mecanismo, se debe enviar comunicación oficial a SEGEPLAN informando el interés del país solicitante adjuntando el formulario de solicitud de intercambio. Dicha comunicación debe remitirse al correo electrónico [alianzas@segeplan.gob.gt](mailto:alianzas@segeplan.gob.gt).

**Paso IV Coordinación interna entre la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia y entidad responsable de la práctica:** recibida la comunicación de interés por el país solicitante, SEGEPLAN se pondrá en contacto con la entidad responsable de la práctica y solicitará su pronunciamiento en un período no mayor de 30 días hábiles sobre la disponibilidad para atender el requerimiento de intercambio.

**Paso V Pronunciamiento de la entidad responsable de la práctica:** evaluado el requerimiento, la entidad responsable de la práctica en Guatemala deberá responder a SEGEPLAN su disponibilidad (o no) por atender la solicitud de intercambio. De ser positiva la respuesta se cumple el paso VI, de lo contrario, la Secretaría informará al país solicitante el dictamen de la entidad responsable de la práctica.

**Paso VI Establecimiento de mecanismos de negociación para la concreción del intercambio:** al tener la anuencia de la entidad responsable de la práctica, SEGEPLAN informará a la entidad rectora de cooperación del país solicitante para la concreción del intercambio a través del mecanismo identificado en el Paso III de esta ruta.

GRÁFICA NO. 3  
RUTA DE APLICACIÓN DE LA OFERTA





# SIGLAS Y ACRÓNIMOS





## 10. SIGLAS Y ACRÓNIMOS

<b>ADS</b>	Agenda de Desarrollo Sostenible
<b>CGC</b>	Contraloría General de Cuentas
<b>CI</b>	Cooperación Internacional
<b>CINR</b>	Cooperación Internacional No Reembolsable
<b>CIR</b>	Cooperación Internacional Reembolsable
<b>CNS</b>	Cooperación Norte-Sur
<b>CODISRA</b>	Comisión Presidencial contra la Discriminación y el Racismo
<b>CONALFA</b>	Comité Nacional de Alfabetización
<b>CONAP</b>	Consejo Nacional de Áreas Protegidas
<b>CONRED</b>	Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres
<b>CONJUVE</b>	Consejo Nacional de la Juventud
<b>CRC</b>	Congreso de la República de Guatemala
<b>CSS</b>	Cooperación Sur-Sur
<b>CTPD</b>	Cooperación Técnica entre Países en Desarrollo
<b>DIPRONA</b>	División de Protección a la Naturaleza
<b>FODIGUA</b>	Fondo de Desarrollo Indígena Guatemalteco
<b>GpR</b>	Gestión por Resultados
<b>IDPP</b>	Instituto de la Defensa Pública Penal
<b>INAB</b>	Instituto Nacional de Bosques
<b>INAP</b>	Instituto Nacional de Administración Pública
<b>INGUAT</b>	Instituto Guatemalteco de Turismo
<b>MAGA</b>	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación
<b>MARN</b>	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
<b>MCD</b>	Ministerio de Cultura y Deportes
<b>MEM</b>	Ministerio de Energía y Minas
<b>MIDES</b>	Ministerio de Desarrollo Social
<b>MINDEF</b>	Ministerio de la Defensa Nacional
<b>MINECO</b>	Ministerio de Economía
<b>MINEDUC</b>	Ministerio de Educación
<b>MINEX</b>	Ministerio de Relaciones Exteriores
<b>MINFIN</b>	Ministerio de Finanzas Públicas
<b>MINGOB</b>	Ministerio de Gobernación
<b>MINTRAB</b>	Ministerio de Trabajo y Previsión Social
<b>MIPYMES</b>	Micro, Pequeñas y Medianas Empresas
<b>MP</b>	Ministerio Público
<b>MSPAS</b>	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
<b>ODM</b>	Objetivos de Desarrollo del Milenio
<b>ODS</b>	Objetivos de Desarrollo Sostenible
<b>PABA+40</b>	Segunda Conferencia de Alto Nivel de las Naciones Unidas sobre Cooperación Sur-Sur
<b>PCD</b>	Política de Cooperación para el Desarrollo
<b>PDH</b>	Procuraduría de los Derechos Humanos
<b>PGG</b>	Política General de Gobierno
<b>PGN</b>	Procuraduría General de la Nación
<b>PLANID</b>	Plan Nacional de Innovación y Desarrollo
<b>SBS</b>	Secretaría de Bienestar Social
<b>SEGIB</b>	Secretaría General Iberoamericana
<b>SEGEPLAN</b>	Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia
<b>SENACYT</b>	Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología
<b>SEPREM</b>	Secretaría Presidencial de la Mujer
<b>SESAN</b>	Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional
<b>SOSEP</b>	Secretaría de Obras Sociales de la Esposa del Presidente

## 11. CRÉDITOS

### Equipo Conductor

#### Luz Keila V. Gramajo Vilchez

Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia -SEGEPLAN-

#### Rita Mishan

Subsecretaría de Cooperación y Alianzas para el Desarrollo -SEGEPLAN-

### Equipo Coordinador

Carmen María Marroquín, Directora de Alianzas para el Desarrollo -SEGEPLAN-

Astrid Cecilia Miranda, Especialista en Cooperación y Alianzas para el Desarrollo -SEGEPLAN-

### Dirección de Alianzas para el Desarrollo -SEGEPLAN-

#### Katia Saravia, subdirectora

Andrea Soto, especialista

Francisco Villatoro, epesista USAC

### Dirección de diseño gráfico

#### Lorena González

Dirección de Comunicación Social -SEGEPLAN-

### INSTITUCIONES SECTORIALES

#### Sergio Rafael López Salazar

Director

Dirección de Información Geográfica, Estratégica y Gestión de Riesgos  
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación  
-DIGEGR-MAGA-

#### Roberto Alejandro Morales Palomo

Director de Cooperación Nacional e Internacional  
Ministerio de Cultura y Deportes  
-MCD-

#### Sergio Lionel Sosa Morales

Coordinador de Cooperación Nacional e Internacional  
Ministerio de Cultura y Deportes  
-MCD-

#### Carmen Eugenia Oliva Alonso de Rodríguez

Directora de Cooperación Nacional e Internacional  
Ministerio de Educación  
-MINEDUC-

#### Olimpia Soraya Ortiz Castellanos

Asesora de Cooperación  
Dirección de Planificación  
Ministerio de Gobernación  
-MINGOB-

#### Mónica Scarlett Mac Donald Gallardo

Jefe de Cooperación Internacional  
Ministerio de Energía y Minas  
-MEM-



**Edwar Enrique Fuentes López**

Director General de Energía  
Ministerio de Energía y Minas  
-MEM-

**Carmen Xomara López Díaz**

Asesora Técnica de Bancos de Leche Humana del Ministerio de Salud Pública  
y Asistencia Social  
Unidad de Nutrición Pediátrica Hospitalaria  
Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social  
-MSPAS-

**Luz de María Morales Pineda**

Coordinadora de Cooperación  
Ministerio de Trabajo y Previsión Social  
-MINTRAB-

**José Carlos Boanerges Leppe de León**

Director de Planificación y Desarrollo Institucional  
Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia  
-SEGEPLAN-

**Flor de María Osorio Almengor**

Directora de Cooperación Externa  
Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional de la Presidencia de la  
República  
-SESAN-

**José Rolando Herrera Escobar**

Subdirector de Cooperación Internacional  
Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres  
-CONRED-

**Mynor Fernando Tejeda Morales**

Director de la División de Fortalecimiento Institucional/Cooperación Externa  
Instituto de la Defensa Pública Penal  
-IDPP-

**Clara Orbelina Hernández Navas de Álvarez**

Jefe de Cooperación Internacional  
Instituto Nacional de Ciencias Forenses de Guatemala  
-INACIF-

**Zuly Amarilis Muñoz Estrada**

Jefe de Departamento de Cooperación  
Superintendencia de Administración Tributaria  
-SAT-

**Jannina Padilla Fuentes**

Jefe Departamento de Cooperación  
Tribunal Supremo Electoral  
-TSE-

**Maria José Quezada Soler**

Encargada de Cooperación Internacional  
Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología  
-INSIVUMEH-

**Manuel de Jesús Mendoza Delgado**

Especialista de Proyectos  
Academia de Lenguas Mayas de Guatemala  
-ALMG-

**Sandy Gorety Tello Mérida**

Jefe de Unidad de Calidad y Sostenibilidad Turística  
Instituto Guatemalteco de Turismo  
-INGUAT-

**Lucy Juárez de Ramos**

Directora de Planificación, Seguimiento y Evaluación  
Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas  
-ICTA-

**Merle Alejandra Fernández Gamarro**

Directora de la Unidad de Cooperación Nacional e Internacional  
Consejo Nacional de Áreas Protegidas  
-CONAP-

**Jennifer Patricia Orellana Aldana**

Jefe de la VI Secretaría de Fortalecimiento Judicial y Cooperación  
Organismo Judicial  
-OJ-

**Shirley Lucrecia García Ovalle**

Jefe de la VI Secretaría de Fortalecimiento Judicial y Cooperación  
Organismo Judicial  
-OJ-