



Soutien aux communautés rurales dans la construction
de leurs réseaux d'eau depuis 1987



APLV au Nicaragua



- Organisation apolitique, laïque et à but non lucratif
- Au Nicaragua depuis 1987, c'est à dire **30 ans d'expérience** pour la réalisation de projets d'eau potable, d'assainissement et d'hygiène
- A débuté comme ONG internationale. Elle est devenue une **ONG nationale** en 2009.
- Un **grand impact** grâce à tout le travail réalisé, **toujours en collaboration** avec les communautés, les autorités locales, les autres ONG locales et les différents bailleurs d'APLV.

Notre vision

Un Nicaragua où toutes les personnes ont accès à l'eau potable et à l'assainissement



Notre Mission



Améliorer la qualité de vie des communautés rurales du Nicaragua, en leur permettant un accès durable à l'eau potable et à l'assainissement

Nos Valeurs

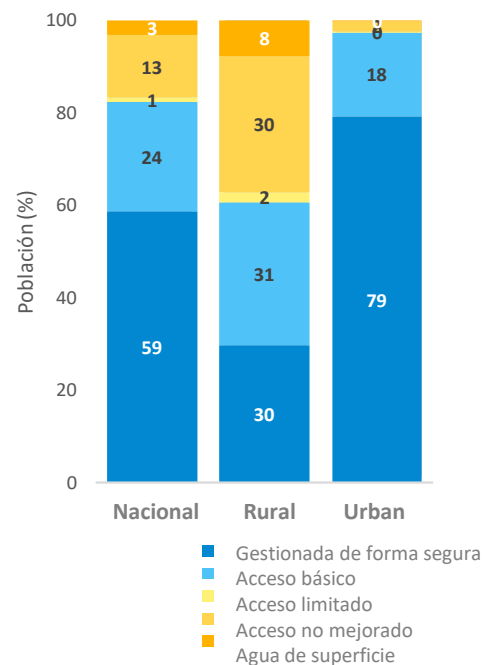
- Respect
- Engagement
- Qualité
- Travail en équipe
- Transparence
- Participation avec équité



Le contexte local

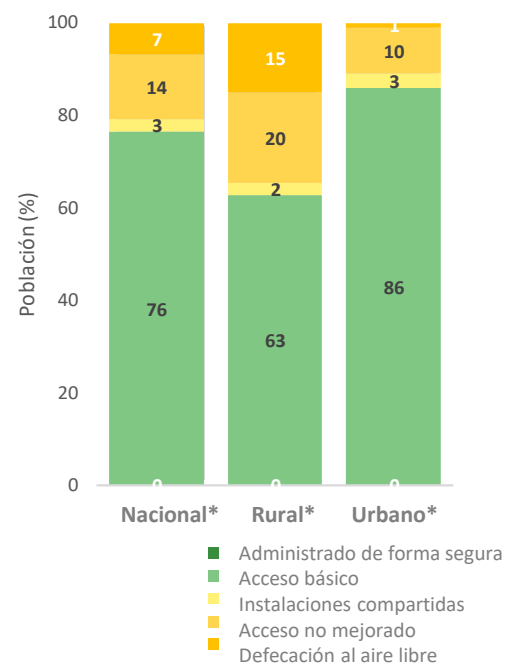
- Un accès inégal à l'eau et à l'assainissement pour **41%** de la population du pays vivant en zone rurale

Agua Potable



Source: WHO/Unicef JMP (2017)

Saneamiento



* Sin datos de estimación seguros

- Un pays vulnérable au changement climatique

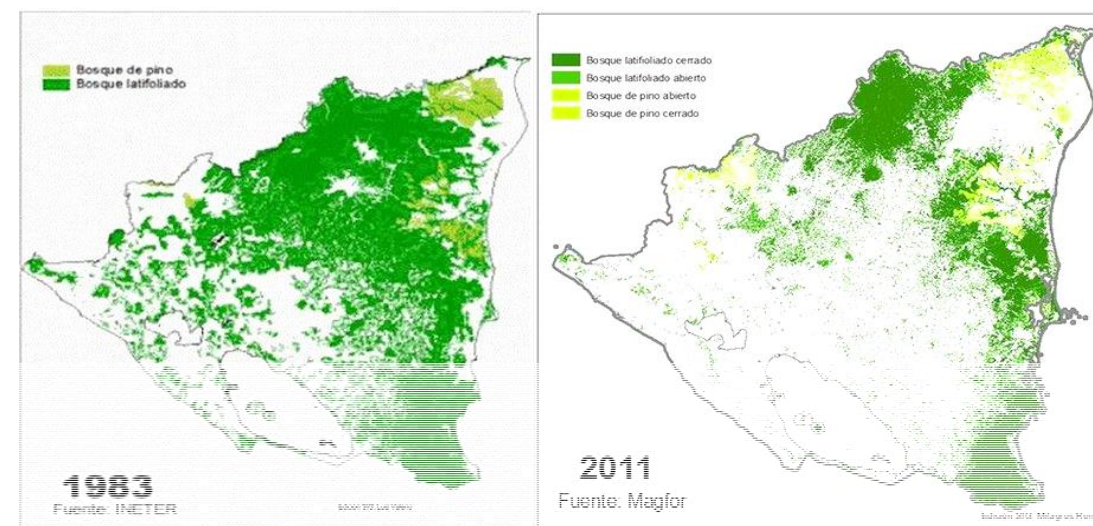
ÍNDICE DE RIESGO CLIMÁTICO GLOBAL (IRC) A LARGO PLAZO: LOS 5 PAÍSES MÁS AFECTADOS (1994-2013)

Ranking 1994-2013 (1993-2012)	País	Valor del IRC	Muertos	Muertos por 100.000 habitantes	Pérdidas en millones de dólares (PPA2)	Pérdidas por unidad PBI en%	Número de eventos (1994-2013, en total)
1 (1)	Honduras	10.33	309.70	4.60	813.56	3.30	69
2 (2)	Myanmar	14.00	7,137.40	14.80	1,256.20	0.87	41
3 (3)	Haití	16.17	307.80	3.41	261.41	1.86	61
4 (4)	Nicaragua	16.67	160.15	2.98	301.75	1.71	49
5 (7)	Filipinas	19.50	933.85	1.13	2,786.28	0.74	328

FUENTE: Germanwatch y Munich Re NatCatSERVICE

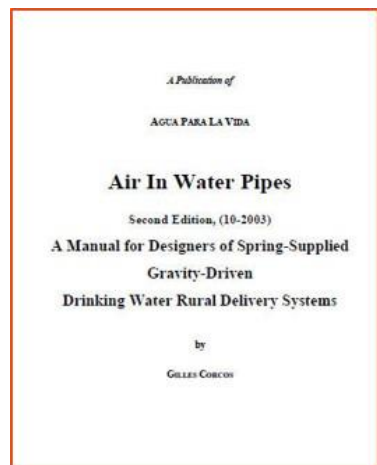
Gráfico: Juan García / END

- Un pays victime de la déforestation



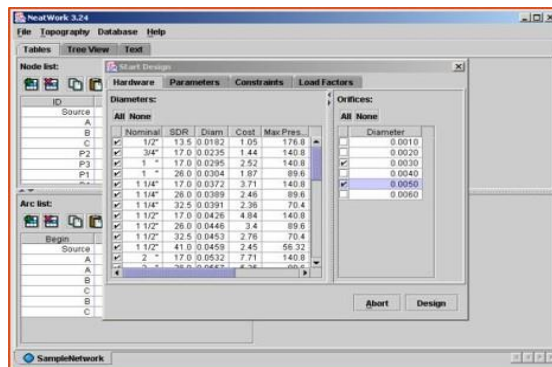
Nos capacités techniques

➔ Elaboration de **trois programmes avancés** pour la conception de réseau de distribution d'eau



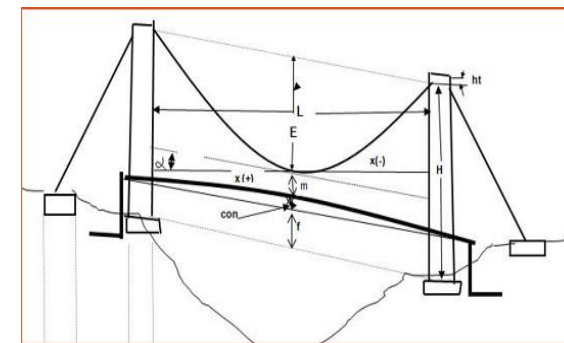
Air in Pipes

Pour la conception d'une ligne de conduction entre la source et le réservoir



NeatWork

Pour la conception d'un système de distribution du réservoir aux postes domiciliaires

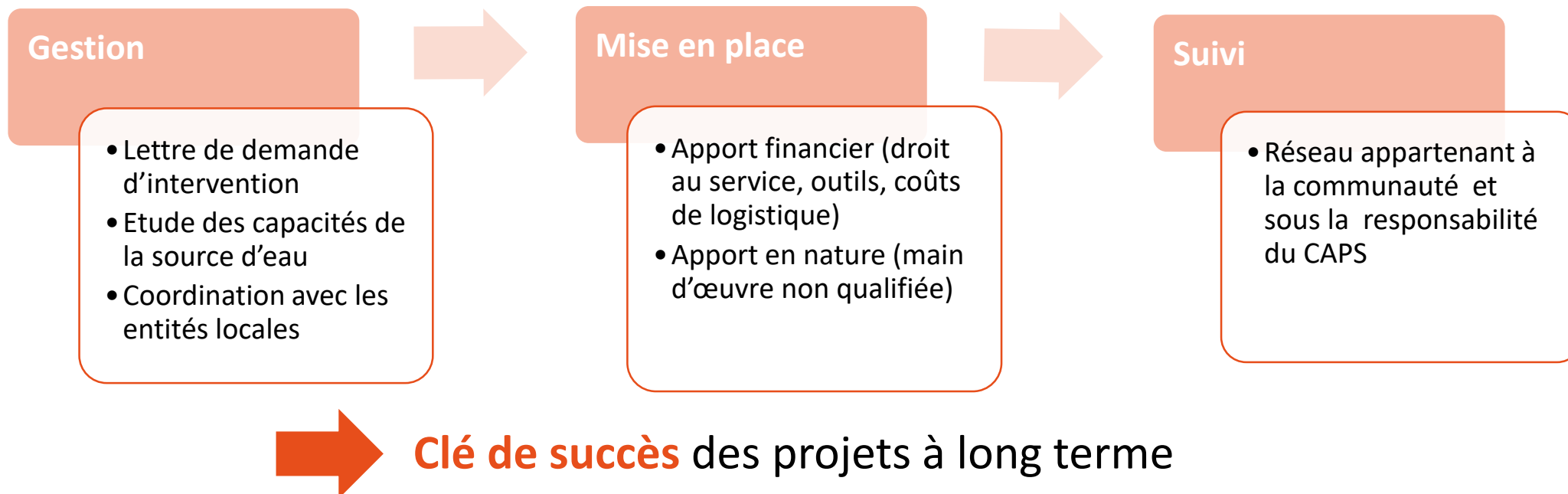


ABridge

Pour la conception de ponts aériens (jusqu'à 150m)

Notre méthodologie d'intervention

1. Participation communautaire dans **toutes** les étapes du projet:



2. **Présence permanente** de l'équipe de APLVN dans la communauté durant tout le projet

Nos domaines d'étude



**Accès à l'Eau
Potable**



**Gestion Intégrée des
Ressources en Eau**



**Accès à
l'Assainissement et
l'Hygiène**



**Education
Technique**



**Renforcement des
capacités locales**



Volontariat

Partie: Accès à l'Eau Potable



- APLVN présente dans chaque phase du projet:

Etude	Exécution	Suivi des travaux
<ul style="list-style-type: none"> • Identification des sources • Sondage • Topographie • Design du réseau d'eau potable 	<ul style="list-style-type: none"> • Ouvrage de prélèvement de la source • Ouvrage de traitement et réservoir • Réseau de distribution 	<ul style="list-style-type: none"> • Visites tous les six mois pendant un an • Assistance technique à long terme

- **Spécialisation dans les systèmes gravitaires** (*expérience de ligne d'adduction de plus de 15km et réseaux pouvant aller jusqu'à plus de 40km!*)
- Projets d'une durée de **vie utile de 15 à 20 ans.**
- **Communauté participant activement** dans chaque étape de construction pour une meilleure appropriation du projet.

Partie: Accès à l'assainissement et hygiène

- Installation de **sanitaires** : latrine *VIP double fosses ventilées*, d'une durée de **vie utile de 10 à 15 ans**.
- **La construction est assurée par les familles**, avec l'assistance technique de APLVN.
- Autres alternatives mises en place : **lavabos, drainages, toilettes écologiques, etc.**



Partie: Renforcement des capacités locales



Renforcement des capacités locales pour **sensibiliser**
y garantir la **pérennité** des projets

Renforcement aux CAPS

*(Administration, Opération
et Maintenance des
systèmes)*

Education sanitaire

*(Pratiques d'hygiène
adéquates, maladies
relatives à l'eau et à
l'hygiène, etc.)*

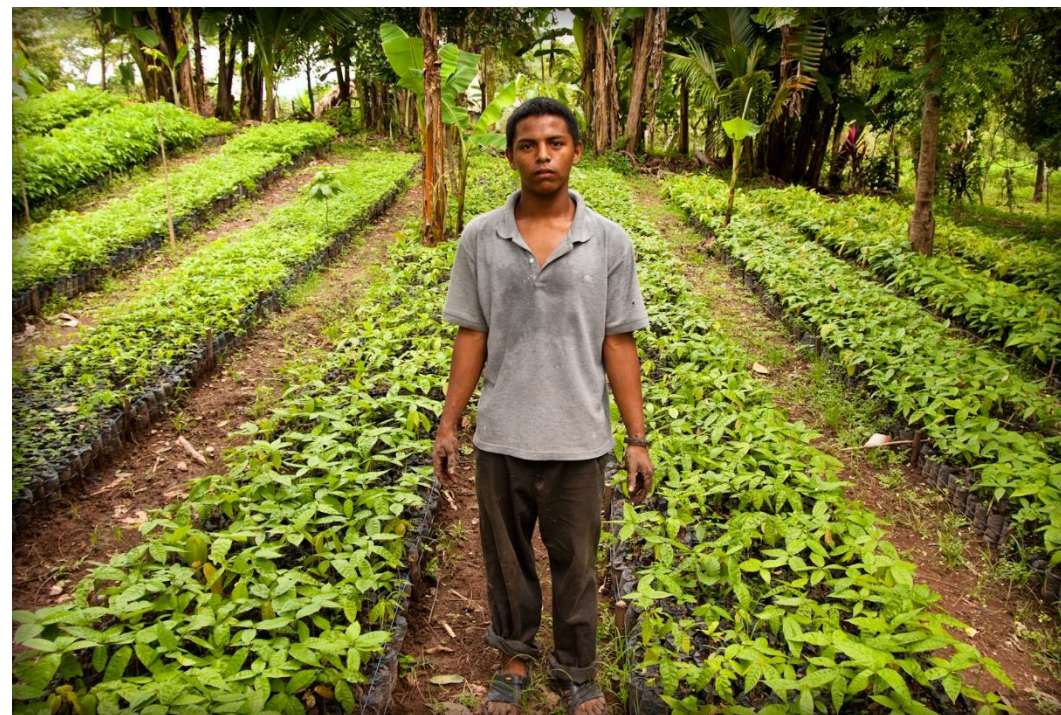


Formation environnementale

*(Journée de nettoyage,
Commission de jeunes
écologistes, pépinières, etc)*

Partie : Gestion intégrée des ressources en eau

- **Protection, restauration et conservation** de l'aire de recharge de la source pour une meilleure **durabilité** des projets réalisés.
- Programme de **formations** sur la **Gestion Intégrée des ressources en eau** et l'élaboration de plans de gestion des sources d'eau.



Partie: Formation Technique



- **Escuela Técnica de Agua Potable (ETAP)** créée en 1996 :

Pour les jeunes nicaraguayens issus des zones rurales

Elèves internes et boursiers à 100%

Formation de 2ans et demi à Río Blanco, reconnue par l'INATEC

Diplôme technique en **Conception et Utilisation de systèmes d'eau potable et d'assainissement rural**

- **Formations aux partenaires** relatives à l'eau, à l'assainissement et à l'environnement.

Partie : Volontariat

Encouragement des **initiatives de volontariat** pour promouvoir les bienfaits d'un **apprentissage pratique**

- **Volontaires locaux:** Volontaires communautaires pour les CAPS, les commissions de jeunes écologistes y les commissions de santé et d'hygiène
- **Volontaires nationaux:** Stagiaires universitaires ou professionnels
- **Volontaires internationaux:** Projets « Jeunes, entrepreneurs et Assainissement » projets en alliance avec

 **Raleigh**
International



Notre influence au niveau local

Création du Réseau Municipal des CAPS à Río Blanco



Nos résultats

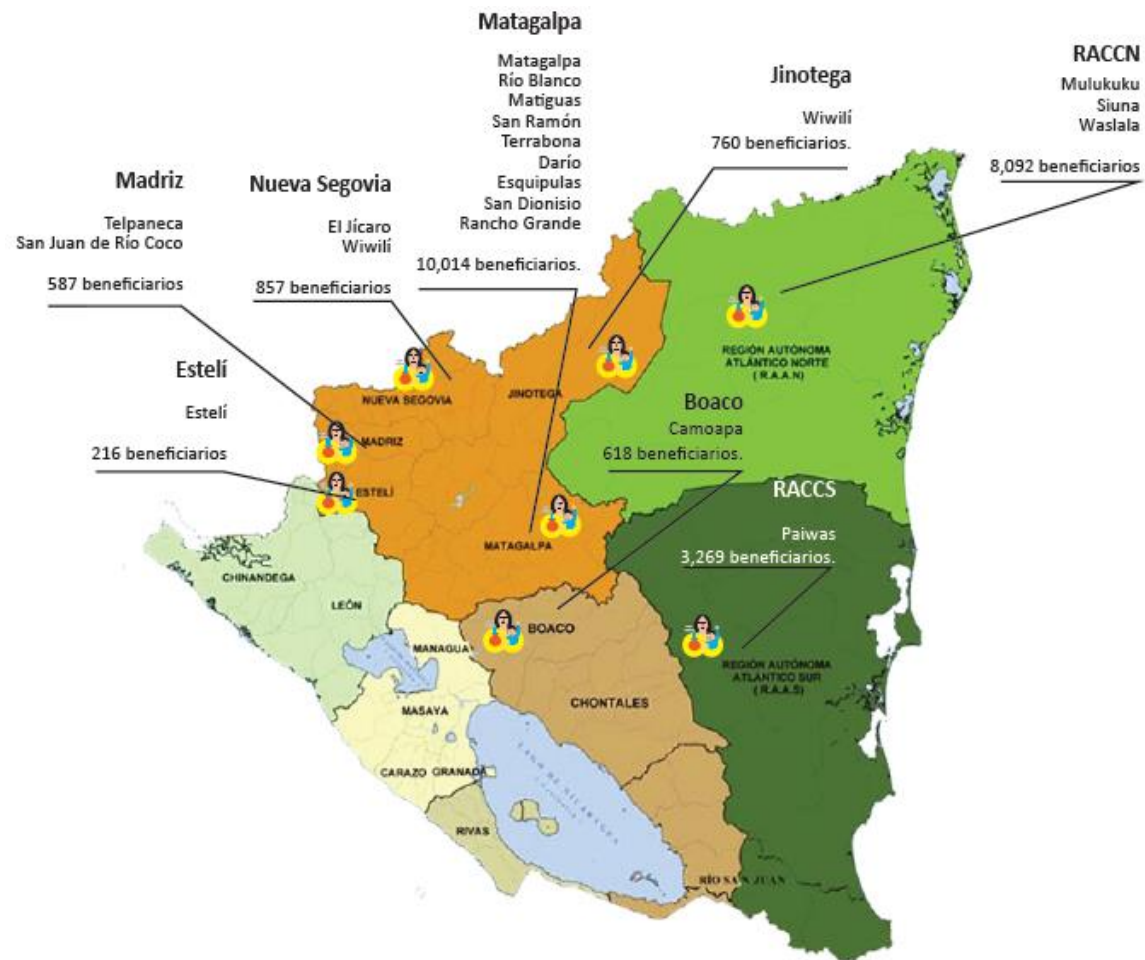
35,117 personnes bénéficiaires

89 projets réalisés

20 municipalités concernées

**Gagnant de la 7ème Édition du
Prix de l'Eau et de
l'Assainissement**

parrainé par la BID (2015)



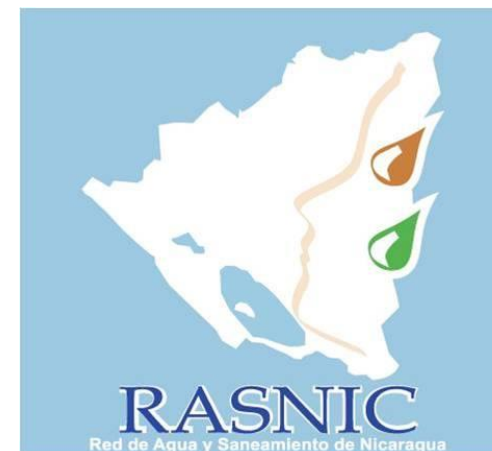
Cobertura geográfica de APLV de 1987 a 2016

Nos réseaux et alliances au Nicaragua



Global Water
Partnership
Central America

Alianza Nicaragüense de Cooperación para el Aprovechamiento
y la Protección de los Recursos Hídricos
(GWP-Nicaragua)



ALIANZA
POR
EL AGUA

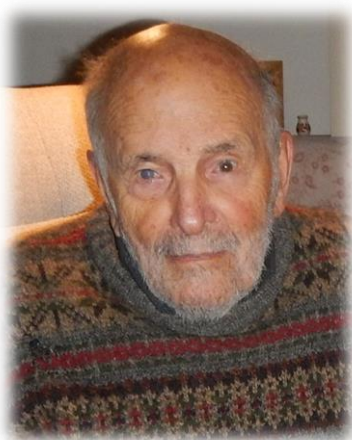


Nos sources de financements



- Fondations en France et aux Etats-Unis
- ONG internationales
- Donateurs individuels
- Stratégie de **co-financement** avec les mairies (*de 15 à 25% du coût total des projets*)

Nos relations avec la France



Gilles Corcos,
fondateur de APLV



Agua Para La Vida France
(2002) et les 12 membres
de son Assemblée Générale



Accueil de volontaires français via
le **Service de Coopération au
Développement (VSI + SC)**



Membre du **programme
Solidarité -Eau**



Merci de votre attention