

## Actividades en la Red de Ensayos Regionales

En este Boletín se reporta el grado de actividad de la Red de Ensayos Regionales y los indicadores de la medida en que las instituciones y personas participantes en esta red evalúan los ensayos y envían información para su procesamiento en el CIAT.

### 1. Red de primeros Ensayos Regionales establecidos durante 1978

Como se anunció en el número anterior del Boletín, estos ensayos que se establecieron antes de la Reunión de Trabajo de octubre de 1979, en la cual se discutió y se decidió por una Metodología de Evaluación uniforme en todos los Ensayos Agronómicos de la Red, se han evaluado usando una metodología adaptada para el rango de posibles diseños y manejos de esta primera red. Las evaluaciones registradas son las que en los Ensayos Regionales B corresponden a los periodos de máxima y mínima precipitación.

El Cuadro 1 muestra la relación de estos primeros ensayos y la información recibida hasta diciembre de 1980.

### 2. Red de Ensayos Regionales A

Estos ensayos, que constituyen la base de la nueva red de evaluación secuencial de germoplasma por ecosistemas, han recibido la mayor prioridad, tanto por la sección encargada de esta red internacional en el CIAT como por las instituciones e investigadores participantes de la red.

El Cuadro 2 muestra la relación de Ensayos Regionales A establecidos y por establecerse en 1980 y se indican las fechas y la información recibida. Contabilizando los ensayos sembrados antes de septiembre de 1980, se ha recibido, procesado e incorporado en el Banco de Datos de la Red de Ensayos Regionales, la información proveniente del 85% de éstos; los 5 ensayos de establecimiento más reciente (último trimestre de 1980) mantienen comunicación con el CIAT, pero aún no han reportado información de sus primeras evaluaciones.

Cuadro 1. Red de primeros Ensayos Regionales, evaluaciones recibidas hasta el 31 de marzo de 1981.

País	Localidad	Institución/Colaborador	Ecosistema*	Fecha de siembra	Estado actual**
Bolivia	San Ignacio	CIAT/L. Aguirre	SBDT	1-78	TD
Brasil	Manaus	UEPAE/L.A. Silva	BTL	XI-78	TD
	Minas Gerais	EPAMIG/N.M. De Sousa Costa	SBDT	X-78	TD/Pmx/Pmn
	Marajó	EMBRAPA/CPAC/J. Ribamar, F. Márquez	SMD	XII-78	TD/Pmx/Pmn
	Marabá	EMBRAPA/CPAC/G. De Acevedo, A.P. Camara	BTSSVE	IV-79	TD/Pmx
	Amapá	EMBRAPA/CPAC/A.P. Souza Filho, S. Dutra	SBDH	III-79	TD/Pmx
	Itacoatiara	EMBRAPA/UEPAE/A. Do Campo Santo, E.C. Italiano	BTSSVE	IV-79	TD/Pmn
	Porto Velho	EMBRAPA/UEPAE/C.A. Gonçalves, J.R. Oliveira	BTSSVE	VI-79	TD/Pmx/Pmn
Paragominas	EMBRAPA/CPAC/R.N. Guimarães, E. A. Serrão	BTSSVE	IV-79	TD/Pmx	
Colombia	Villavicencio	ICA/R. Pérez	BTL	VII-78	Pmn
	El Nus	ICA/S. Monsalve	BTL	VII-78	TD
	Florencia	ICA/A. Acosta	BTL	VII-78	TD
	Quilichao	CIAT/G. Urrea		III-78	TD/Pmx/Pmn
Ecuador	Santo Domingo	INIAP/R. Santillán	BTL	II-78	TD
Perú	Pucallpa	IVITA/V. Morales	BTSSVE	II-78	TD/Pmx
	Yurimaguas	NCSU/D. Bandy, M. Ara	BTL	V-78	TD/Pmx
	Tarapoto	CRIA III COPERHOLTA/H. Schiere	BTSSVE	V-78	TD/Pmx
Venezuela	El Tigre	FONAIAP/CIARND/O. Parra, D. Sanabria	SBDH	V-78	TD
	Atapirire	IUTET/O. Parra, D. Sanabria	SBDH	V-78	TD
	Calabozo	FONAIAP/CIARLLACEN/D. Escobar	SBDH	V-78	TD
	Guachi	U. DEL ZULIA/I. Urdaneta, J. Landaeta	BTL	V-78	TD
	Jusepín	UDO/C. Alcalá	SBDH	VI-78	Pmn
	Uracoa	FUSAGRI/E. Velásquez, N. Tafur	SBDH	VI-78	TD
Nicaragua	Nueva Guinea	INTA/C. Avalos	BTSSVE	II-78	TD

\* SBDT= Sabana Bien Drenada Térmica, BTL= Bosque Tropical Lluvioso; SMD= Sabana Mal Drenada; BTSSVE= Bosque Tropical Semi-siempreverde Estacional; SBDH= Sabana Bien Drenada Isohipotérmica.

\*\* TD= Tiene datos, reportados durante la reunión de discusión de octubre de 1979, en Cali, Colombia; Pmx= Evaluación de Producción en máxima precipitación; Pmn= Evaluación de Producción en mínima precipitación.

Cuadro 2. Ensayos Regionales tipo A en América tropical, información recibida hasta el 31 de marzo de 1981.

País	Localidad	Institución/Colaborador	Ecosistema*	Fecha de siembra	Estado actual**
Colombia	Macagual	ICA/A. Acosta	BTL	VI-80	E/AD3
	Leticia	CIAT/ICA/G. Sierra	BTL	II-80	E/AD5
	Orocué	HIMAT/CIAT/P. Argel	SMD	V-80	E/AD4
Brasil	Boa Vista	PROPASTO/CPATU/E.A. Serrão	SBDH		EED
	Corumbá (MG)	EMBRAPA/A. Pott, J.A. Comastri	SMD	XI-80	E/AD1
	Jataí (Goiás)	EMGOPA/E. Barbosa	SBDT	XII-80	EED
	Paragominas	PROPASTO/CPATU/E.A. Serrão	BTSSVE		SE
	Tabuleiro	CEPLAC/J. Marques Pereira	BTL	XI-80	EED
Perú	Pucallpa	IVITA/L. Pinedo, V. Morales	BTSSVE	III-80	AD2
Venezuela	El Tigre	FONAIAP/D. Sanabria	SBDH	VII-80	E/AD1
	Mantecal	FONAIAP/R. Torres	SMD	X-80	EED
Nicaragua	Nueva Guinea	INTA/A. Cruz	BTSSVE	VII-80	EED

\* BTL= Bosque Tropical Lluvioso; SMD= Sabana Mal Drenada; SBDH= Sabana Bien Drenada Isohipertérmica; SBDT= Sabana Bien Drenada Térmica; BTSSVE= Bosque Tropical Semi-siempreverde Estacional.

\*\* E/AD1= Establecido/Número de evaluaciones de adaptación; CU=Correspondencia únicamente; EED= Estableciéndose, en espera de datos; SE=Semilla enviada recientemente.

6

### 3. Red de Ensayos Regionales B, establecidos para los ecosistemas de sabanas tropicales bien drenadas, isohipertérmicas y bosques tropicales.

Hasta diciembre de 1980 se enviaron 43 paquetes de semillas correspondientes a ensayos para estos diferentes ecosistemas. El Cuadro 3 muestra la relación y la ubicación de éstos, las instituciones participantes y el grado de avance de los mismos en cuanto a información recibida. Contabilizando los ensayos establecidos antes de septiembre de 1980, el

73% de éstos ha reportado información y los datos están siendo procesados e incorporados en el Banco de Datos de la Red. Sin embargo, no se tiene comunicación sobre un 11% de los ensayos.

Después de septiembre de 1980 se han establecido seis ensayos más y se han remitido seis paquetes de semilla recientemente, por lo cual aún es prematuro considerar alguna respuesta de ellos; no obstante, según la correspondencia recibida, se espera obtener pronta información de los mismos.



Actividades de evaluación de Ensayos Regionales por ecosistemas, realizadas por técnicos de las instituciones que participan en la Red.

Cuadro 3. Ensayos Regionales tipo B en América, información recibida hasta el 31 de marzo de 1981.

País	Localidad	Institución/Colaborador	Ecosistema*	Fecha de siembra	Estado actual**
Belice	Cayo	MINAG/R. Neal	SBDH		CU
Bolivia	Valle del Sacta	Univ. de San Simón/J. Espinoza	SBDH	X-80	E
Brasil	Barroilandia	CEPLAC/J. Marques Pereira	BTL	XII-80	EED
	Marabá	PROPASTO/CPATU/E.A. Serrão	SBDH		SE
	Paragominas	PROPASTO/CPATU/E.A. Serrão	BTL		SE
	Porto Velho	PROPASTO/CPATU/E.A. Serrão	BTL		SE
Colombia	Carimagua	CIAT/R. Gualdrón	SBDH	V-80	E/Pmn
	Guayabal, Pto. Gaitán	CIAT-ETES	SBDH	V-80	E/Pmn
	El Paraíso, Pto. Gaitán	CIAT-ETES	SBDH	V-80	E/Pmn
	El Viento, Pto. Gaitán	CIAT-ETES	SBDH	V-80	E/Pmn
	Caucasia	Univ. de Antioquia/L.F. Ramírez	BTL	VII-80	E/Pmn
	Puerto Asís	Fondo Ganad. Putumayo/D. Orozco	BTL	I-80	E/Pmn
	Quilichao	CIAT/A. Carabaly		XI-79	E/Pmx/Pmx
Costa Rica	Buenos Aires	MAG/V. Prado	BTL	VIII-80	EED
Ecuador	El Napo	INIAP/K. Muñoz	BTL	IX-80	E
	El Puyo	ESPOCH/M. Freire	BTL	V-80	E
Guyana	Moblissa/Ebini	Livestock Dev. Co./J.M. Wilson	BTL	IX-80	EED
	Lethem/Rupununi	Livestock Dev. Co./J.M. Wilson	SBDH	VIII-80	EED
Honduras	La Ceiba	Sec. Recursos Naturales/H. Nolasco	BTL		SC
Jamaica	Grove Place	CARDI/E. Johnson, McLeod	BTL		CU
Nicaragua	El Recreo	INTA/A. Cruz, C. Avalos	BTL	VIII-80	EED
Panamá	Calabacito	IDIAP/M.A. Avila	SBDH	X-80	EED
	Los Santos	Univ. de Panamá/J. Quintero	SBDH	VII-80	E
	Chepo	Univ. de Panamá/J. Quintero	SBDH		SC
Perú	Yurimaguas	INIA-NCSU/D. Bandy, M. Ara	BTL	XI-80	E/Pmx/Pmn
	Tarapoto	INIA-COPERHOLTA/W. López, E. Delgado, J. Rodríguez	BTL		E/Pmx
	C. Educativo (Tarapoto) Lamas (Tarapoto)	INIA-COPERHOLTA/W. López	BTL BTL		SE SE
República Dominicana	San Cristóbal	CESDA/G. Español	SBDH		CU
Surinam	Coebiti	Fac. of Nat. Resources/ F.W. Van Amson	BTSSVE		CU
Trinidad	Aripo	CARDI/N. Persad	SBDH		CU
	Centeno	CARDI/C. Devers	BTL		CU
EE.UU.	Hawai	Univ. de Hawai/S. Whitney	BTL	VI-80	E
Venezuela	Casigua	Univ. del Zulia/I. Urdaneta, J. Landaeta	BTL	XI-80	EED
	Guachi	Univ. del Zulia/I. Urdaneta, J. Landaeta	BTL	V-80	E
	Mantecal	FONAIAP/R. Torres	SBDH	V-80	E
	Calabozo	MAC/C. Sánchez	SBDH	VIII-80	EED
	Atapirire	FONAIAP/D. Sanabria	SBDH	VII-80	E/Pmn
	Josepín	UDO/C. Alcalá, M. Corado	SBDH	VI-80	E
	San José, El Palmar	MAC/Z. Flórez, J. Rodríguez	SBDH		SC
	La Esperanza	Univ. del Zulia/I. Urdaneta, R. Paredes	SBDH	X-80	EED
	Monserate	MAC/V. Gamboa, Z. Flórez	SBDH		SC
	Gran Sabana	MAC/CVG/Z. Flórez, J. Rodríguez	SBDH		SC

\* SBDH=Sabana Bien Drenada Isohipertérmica; BTL=Bosque Tropical Lluvioso; BTSSVE=Bosque Tropical Semi-siempreverde Estacional.

\*\* CU=Correspondencia Únicamente; E=Evaluación de Establecimiento; EED=Estableciéndose, en espera de datos; SE=Semilla enviada recientemente; Pmx=Evaluación de Producción en máxima precipitación; Pmn=Evaluación de Producción en mínima precipitación; SC=Sin comunicación.