



# EL GRIFO

## SÍNTESIS MADURACIÓN 2019

Octubre 2019

- ÍNDICE:

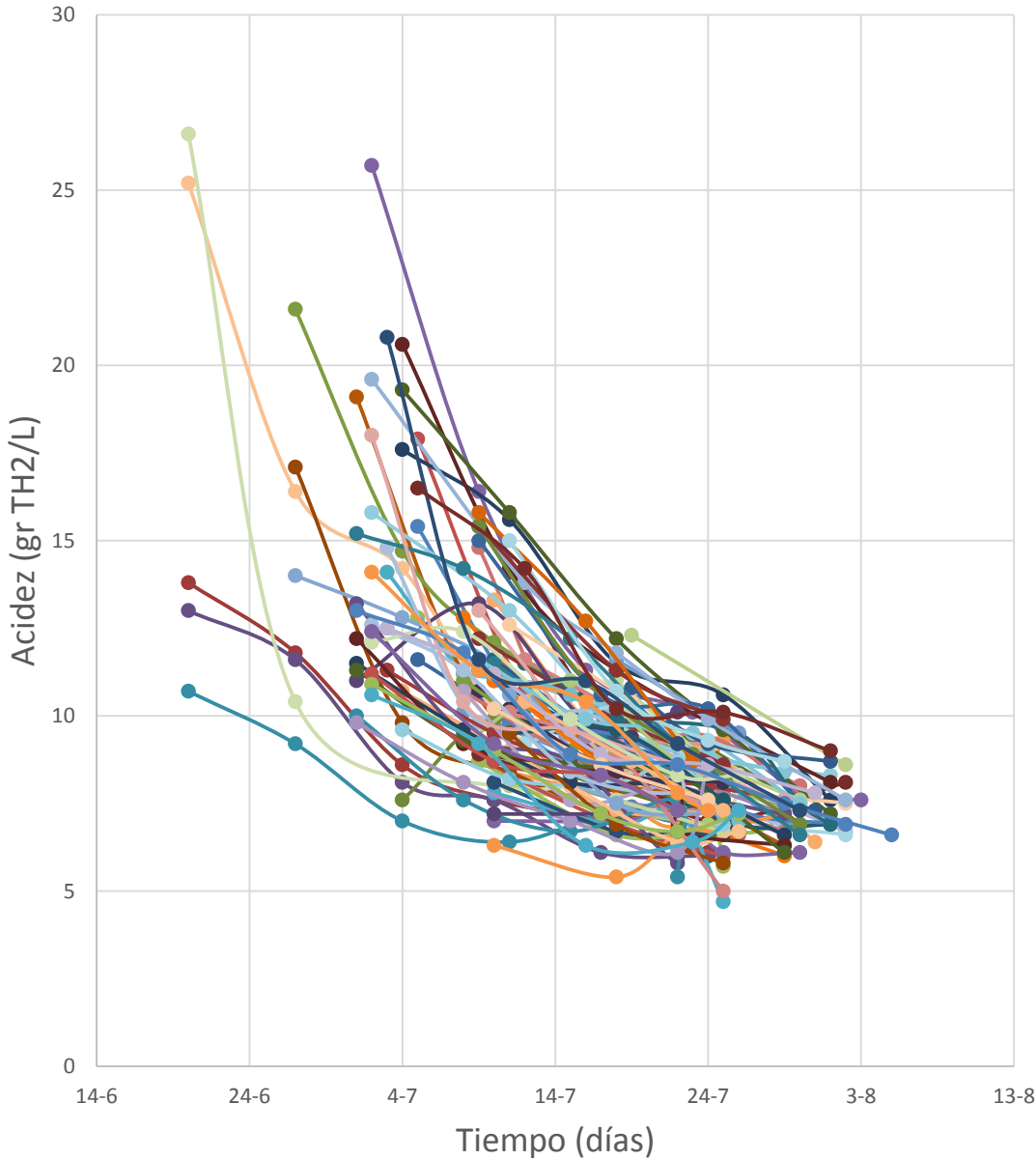
- INTRODUCCIÓN.....3
- SÍNTESIS MALVASÍA.....4
- SÍNTESIS LISTAN BLANCO.....15
- SÍNTESIS LISTAN NEGRO.....26
- SÍNTESIS SYRAH.....36

# INTRODUCCIÓN:

- A continuación se detallan los resultados de la síntesis de maduración de la vendimia 2019 de los varietales de Malvasía, Listán Blanco, Listán Negro y Syrah.
- En dicha síntesis se estudian los datos de:
  - **Acidez total.**
  - **Grado alcohólico probable.**
  - **Ácido málico.**
  - **pH.**
  - **Color.**
  - **Volumen.**
  - **Nitrógeno fácilmente asimilable.**

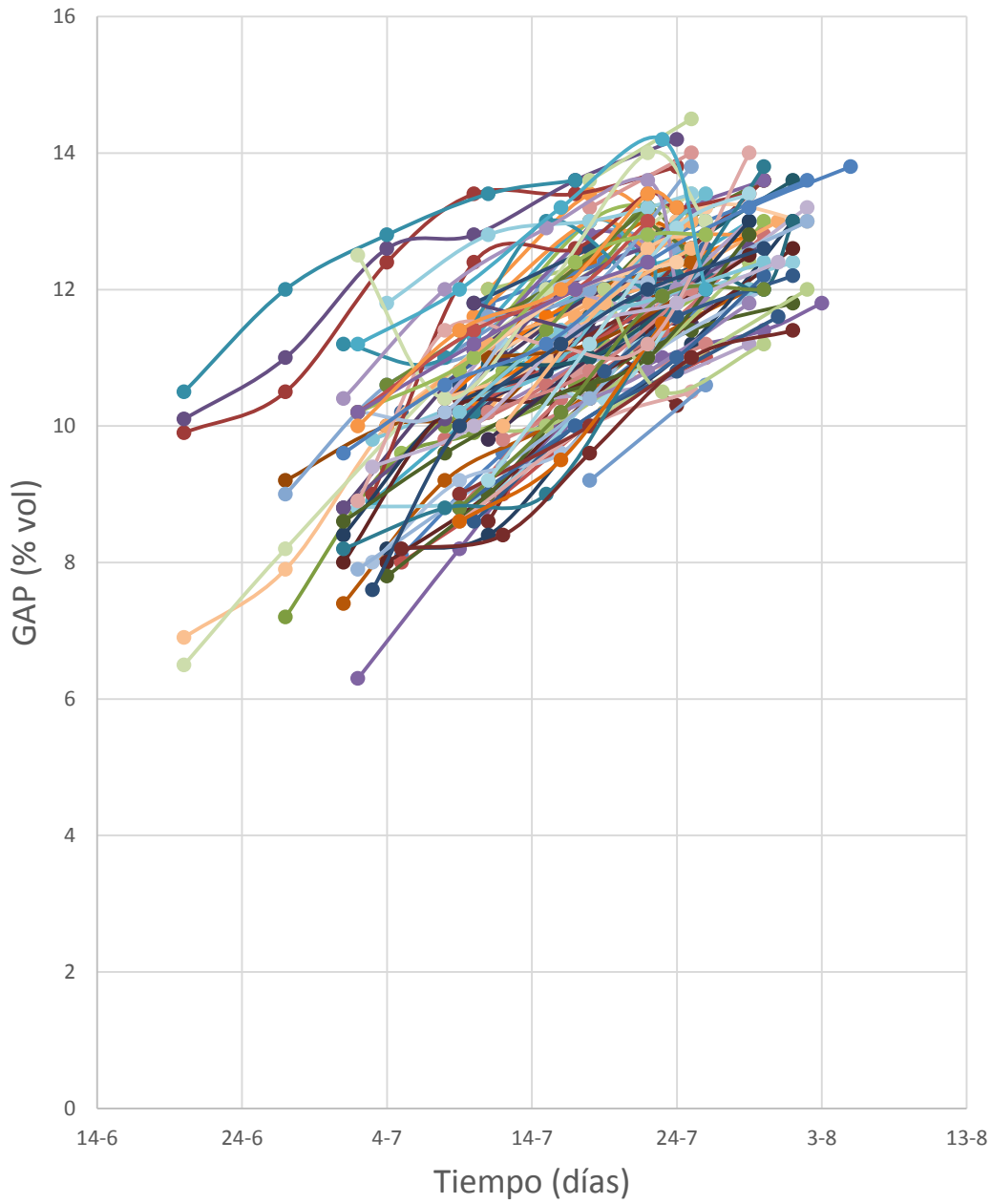
# MALVASÍA

# Evolución de la acidez



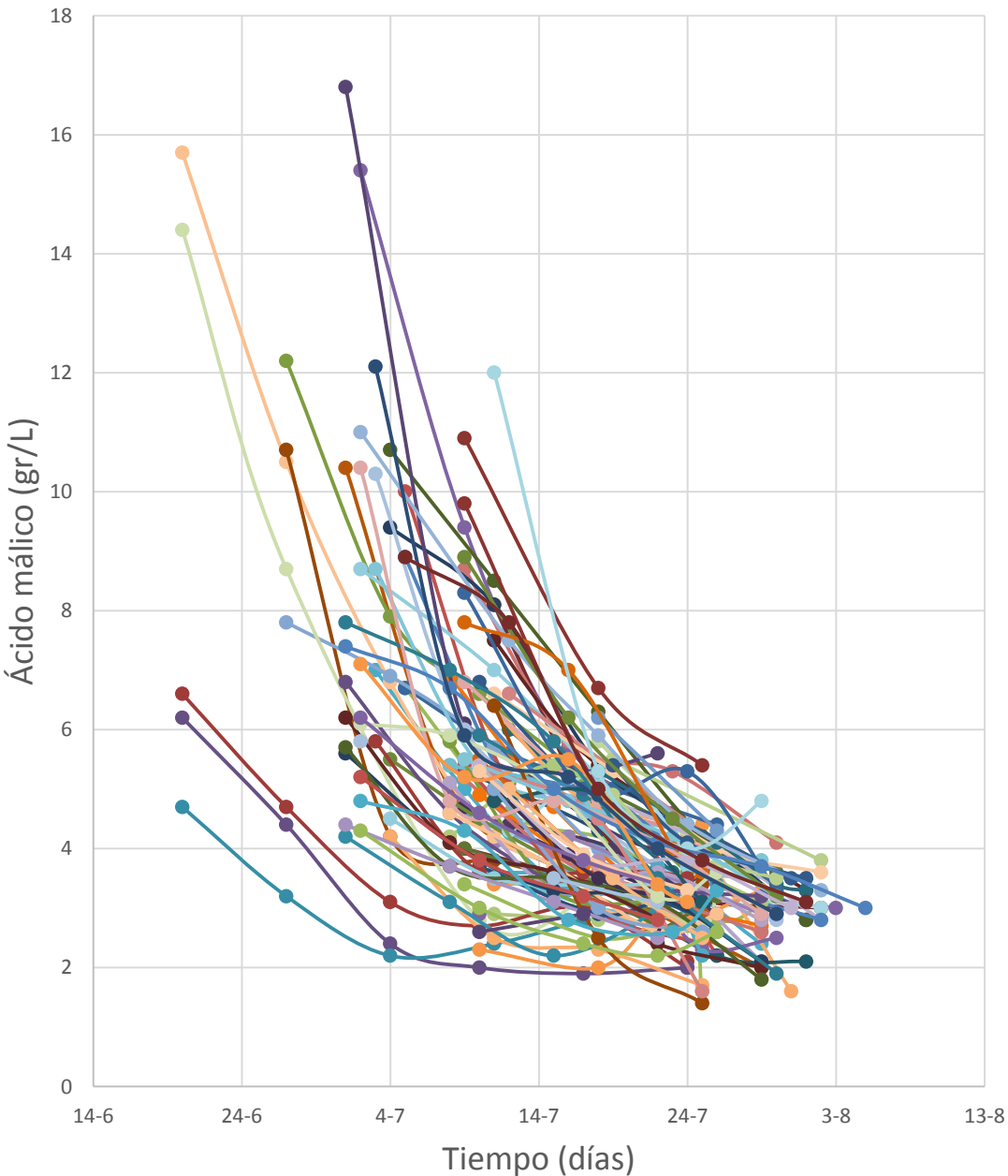
- 9004 Bod Cabezo
- 9004 Bod Platera
- 9032 La Geria
- 9032 Tiagua
- 9035 Peñon
- 9051 Masdache
- 9062 Testeina
- 9072 La Vegueta
- 9072 Tiagua
- 9083 Las Cuevas
- 9086 Grifo 1
- 9086 Grifo 5
- 9086 M1 Sin Tratamiento
- 9089 Chibusque
- 9103 MV YE
- 9130 Liria
- 9130 Vegueta
- 9154 Las Peñas
- 9155 Famara
- 9156 Tras Tinache
- 9161 Esquina Vega
- 9162 Vegueta
- 9213 La Costa
- 9218 Esquina Vega
- 9228 La Geria
- 9231 Testeina
- 9235 Cab Hoya Perra
- 9235 La Costa Pit
- 9246 Vega Palo
- 9247 Tinajo
- 9248 Tinajo
- 9251 Cuchillo
- 9268 Hoya Perra
- 9272 Nido
- 9281 Testeina
- 9330 La florida
- 9379 Tomaren
- 9402 Islotito Perez
- 9402 Oratorio
- 9414 Ye
- 9436 Cuchillo
- 9476 La Geria
- 9604 Montana Blanca
- 9605 Montaña Blanca 2
- 9633 Emilia
- 9633 Sequero
- 9635 Quemada
- 9644 Las Quemadas MV
- 9859 Liria
- 9864 La Vegueta
- 9935 Masdache
- 9960 Cabezo
- 9960 La Costa 1
- 9963 Vegueta
- 9987 Capellania
- 9004 Bod Morro
- 9017 Conil
- 9032 Tao
- 9033 Margarita
- 9048 Tablero
- 9060 Cartero
- 9066 Peñon
- 9072 Tao
- 9074 Vegueta
- 9086 El Grifo 4
- 9086 Grifo 3
- 9086 Grifo Cabezo
- 9086 M1 Tratamiento
- 9090 Aguifrut La Costa
- 9117 Yuco
- 9130 Tiagua
- 9132 Masdache
- 9155 Cuchillo
- 9156 Hoya perra MV
- 9161 Cantarilla
- 9161 Peladas
- 9172 El tablero
- 9215 La Florida
- 9218 La Potrica MV
- 9228 Tomaren
- 9235 Cab Guiguan
- 9235 La Costa MV
- 9246 Gonzalo Rdz 1 Cabezo
- 9247 Quemadas
- 9248 Quemadas
- 9251 Camino Famara
- 9262 Testeina
- 9268 Peladas
- 9281 Conil
- 9290 Testeina
- 9367 Tinajo
- 9400 Tajaste mv
- 9402 Barrial
- 9406 MV
- 9436 Camino Famara
- 9461 La Geria
- 9603 Testeina
- 9605 Masdache
- 9633 Cuadra
- 9633 La Vega
- 9633 Tao
- 9642 La Potrica
- 9652 La Vegueta MV
- 9859 Los Rostros
- 9934 MV
- 9940 Conil
- 9960 Esq Vega
- 9962 Morra Vegueta
- 9983 Tao
- 9990 19 Tablero

# Evolución del Grado alcohólico probable



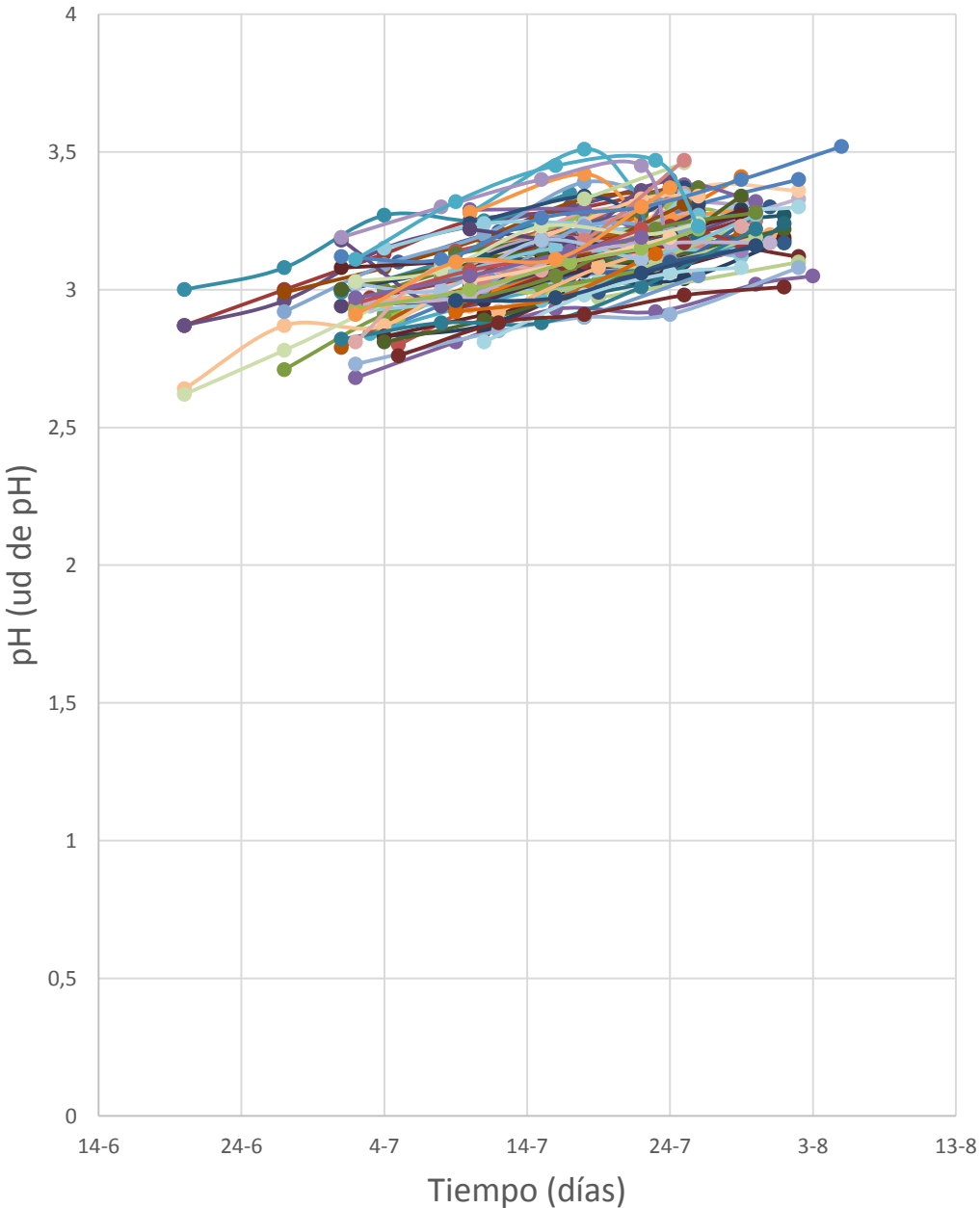
- 9004 Bod Cabezo
- 9004 Bod Platera
- 9032 La Geria
- 9032 Tiagua
- 9035 Peñon
- 9051 Masdache
- 9062 Testeina
- 9072 La Vegueta
- 9072 Tiagua
- 9083 Las Cuevas
- 9086 Grifo 1
- 9086 Grifo 5
- 9086 M1 Sin Tratamiento
- 9089 Chibusque
- 9103 MV YE
- 9130 Liria
- 9130 Vegueta
- 9154 Las Peñas
- 9155 Famara
- 9156 Tras Tinache
- 9161 Esquina Vega
- 9162 Vegueta
- 9213 La Costa
- 9218 Esquina Vega
- 9228 La Geria
- 9231 Testeina
- 9235 Cab Hoya Perra
- 9235 La Costa Pit
- 9246 Vega Palo
- 9247 Tinajo
- 9248 Tinajo
- 9251 Cuchillo
- 9268 Hoya Perra
- 9272 Nido
- 9281 Testeina
- 9330 La florida
- 9379 Tomaren
- 9402 Islotito Perez
- 9402 Oratorio
- 9414 Ye
- 9436 Cuchillo
- 9476 La Geria
- 9604 Montana Blanca
- 9605 Montaña Blanca 2
- 9633 Emilia
- 9633 Sequero
- 9635 Quemada
- 9644 Las Quemadas MV
- 9859 Liria
- 9864 La Vegueta
- 9935 Masdache
- 9960 Cabezo
- 9960 La Costa 1
- 9963 Vegueta
- 9004 Bod Morro
- 9017 Conil
- 9032 Tao
- 9033 Margarita
- 9048 Tablero
- 9060 Cartero
- 9066 Peñon
- 9072 Tao
- 9074 Vegueta
- 9086 El Grifo 4
- 9086 Grifo Cabezo
- 9086 Grifo 3
- 9086 M1 Tratamiento
- 9090 Aguirut La Costa
- 9117 Yuco
- 9130 Tiagua
- 9132 Masdache
- 9155 Cuchillo
- 9156 Hoya perra MV
- 9161 Cantarilla
- 9161 Peladas
- 9172 El tablero
- 9215 La Florida
- 9218 La Potrica MV
- 9228 Tomaren
- 9235 Cab Guiguan
- 9235 La Costa MV
- 9246 Gonzalo Rdz 1 Cabezo
- 9247 Quemadas
- 9248 Quemadas
- 9251 Camino Famara
- 9262 Testeina
- 9268 Peladas
- 9281 Conil
- 9290 Testeina
- 9367 Tinajo
- 9400 Tajaste mv
- 9402 Barrial
- 9406 MV
- 9436 Camino Famara
- 9461 La Geria
- 9603 Testeina
- 9605 Masdache
- 9633 Cuadra
- 9633 La Vega
- 9633 Tao
- 9642 La Potrica
- 9652 La Vegueta MV
- 9859 Los Rostros
- 9934 MV
- 9940 Conil
- 9960 Esq Vega
- 9962 Morra Vegueta
- 9983 Tao

# Evolución del ácido málico



- 9004 Bod Cabezo
- 9004 Bod Platera
- 9032 La Geria
- 9032 Tiagua
- 9035 Peñon
- 9051 Masdache
- 9062 Testeina
- 9072 La Vegueta
- 9072 Tiagua
- 9083 Las Cuevas
- 9086 Grifo 1
- 9086 Grifo 5
- 9086 M1 Sin Tratamiento
- 9089 Chibusque
- 9103 MV YE
- 9130 Liria
- 9130 Vegueta
- 9154 Las Peñas
- 9155 Famara
- 9156 Tras Tinache
- 9161 Esquina Vega
- 9162 Vegueta
- 9213 La Costa
- 9218 Esquina Vega
- 9228 La Geria
- 9231 Testeina
- 9235 Cab Hoya Perra
- 9235 La Costa Pit
- 9246 Vega Palo
- 9247 Tinajo
- 9248 Tinajo
- 9251 Cuchillo
- 9268 Hoya Perra
- 9272 Nido
- 9281 Testeina
- 9330 La florida
- 9379 Tomaren
- 9402 Islotito Perez
- 9402 Oratorio
- 9414 Ye
- 9436 Cuchillo
- 9476 La Geria
- 9604 Montana Blanca
- 9605 Montaña Blanca 2
- 9633 Emilia
- 9633 Sequero
- 9635 Quemada
- 9644 Las Quemadas MV
- 9645 Liria
- 9859 Liria
- 9864 La Vegueta
- 9935 Masdache
- 9960 Cabezo
- 9960 La Costa 1
- 9963 Vegueta
- 9987 Capellania
- 9004 Bod Morro
- 9017 Conil
- 9032 Tao
- 9033 Margarita
- 9048 Tablero
- 9060 Cartero
- 9066 Peñon
- 9072 Tao
- 9074 Vegueta
- 9086 El Grifo 4
- 9086 Grifo 3
- 9086 Grifo Cabezo
- 9086 M1 Tratamiento
- 9090 Aguifrut La Costa
- 9117 Yuco
- 9130 Tiagua
- 9132 Masdache
- 9155 Cuchillo
- 9156 Hoya perra MV
- 9161 Cantarilla
- 9161 Peladas
- 9172 El tablero
- 9215 La Florida
- 9218 La Potrica MV
- 9228 Tomaren
- 9235 Cab Guiguan
- 9235 La Costa MV
- 9246 Gonzalo Rdz 1 Cabezo
- 9247 Quemadas
- 9248 Quemadas
- 9251 Camino Famara
- 9262 Testeina
- 9268 Peladas
- 9281 Conil
- 9290 Testeina
- 9367 Tinajo
- 9400 Tajaste mv
- 9402 Barrial
- 9406 MV
- 9436 Camino Famara
- 9461 La Geria
- 9603 Testeina
- 9605 Masdache
- 9633 Cuadra
- 9633 La Vega
- 9633 Tao
- 9642 La Potrica
- 9652 La Vegueta MV
- 9859 Los Rostros
- 9934 MV
- 9940 Conil
- 9960 Esq Vega
- 9962 Morra Vegueta
- 9983 Tao
- 9990 19 Tablero

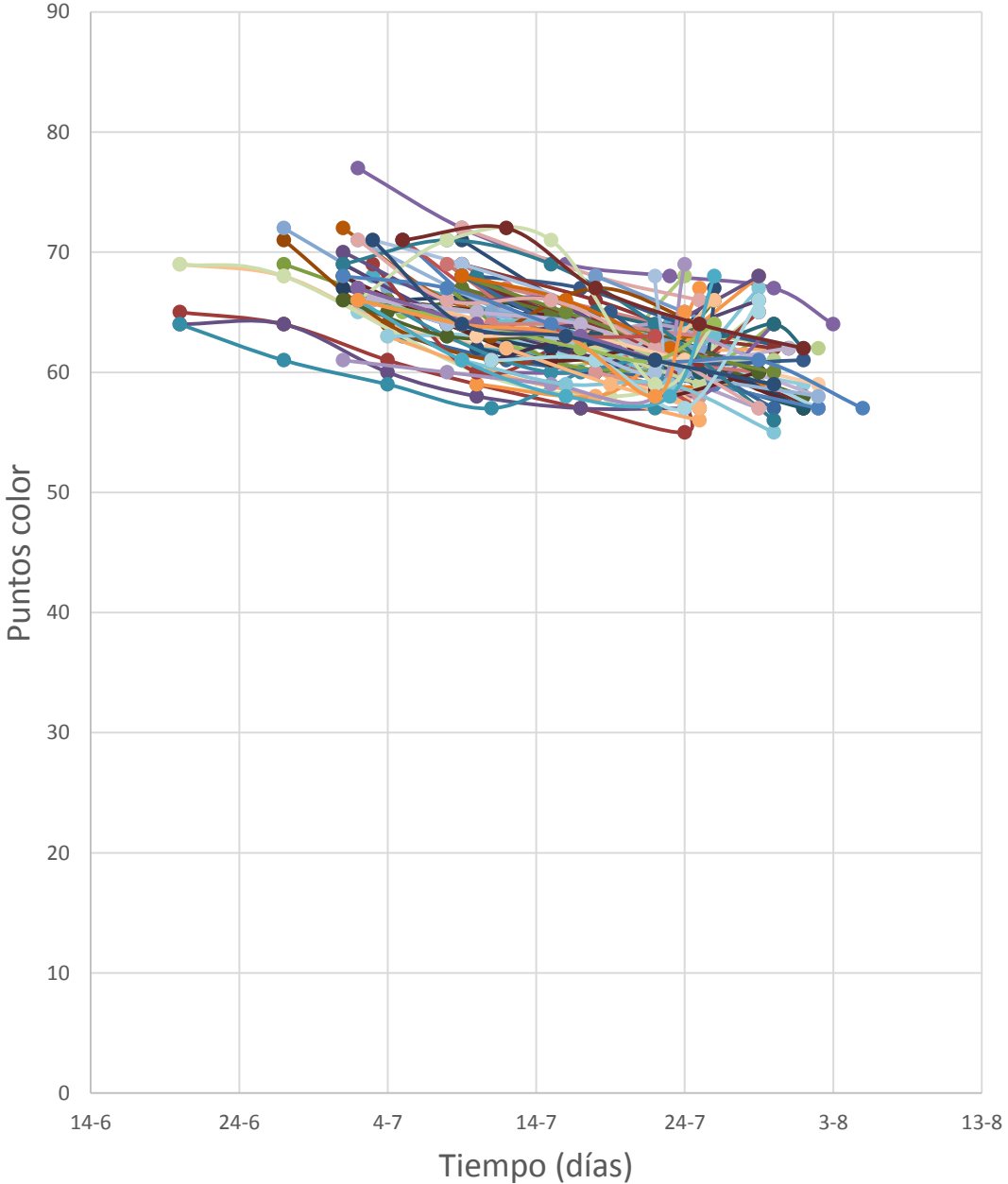
# Evolución del pH



- 9004 Bod Cabezo
- 9004 Bod Platera
- 9032 La Geria
- 9032 Tiagua
- 9035 Peñon
- 9051 Masdache
- 9062 Testeina
- 9072 La Vegueta
- 9072 Tiagua
- 9083 Las Cuevas
- 9086 Grifo 1
- 9086 Grifo 5
- 9086 M1 Sin Tratamiento
- 9089 Chibusque
- 9103 MV YE
- 9130 Liria
- 9130 Vegueta
- 9154 Las Peñas
- 9155 Famara
- 9156 Tras Tinache
- 9161 Esquina Vega
- 9162 Vegueta
- 9213 La Costa
- 9218 Esquina Vega
- 9228 La Geria
- 9231 Testeina
- 9235 Cab Hoya Perra
- 9235 La Costa Pit
- 9246 Vega Palo
- 9247 Tinajo
- 9248 Tinajo
- 9251 Cuchillo
- 9268 Hoya Perra
- 9272 Nido
- 9281 Testeina
- 9330 La florida
- 9379 Tomaren
- 9402 Oratorio
- 9414 Ye
- 9436 Cuchillo
- 9476 La Geria
- 9604 Montana Blanca
- 9605 Montaña Blanca 2
- 9633 Emilia
- 9633 Sequero
- 9635 Quemada
- 9644 Las Quemadas MV
- 9859 Liria
- 9864 La Vegueta
- 9935 Masdache
- 9960 Cabezo
- 9960 La Costa 1
- 9963 Vegueta
- 9987 Capellania
- 9004 Bod Morro
- 9017 Conil
- 9032 Tao
- 9033 Margarita
- 9048 Tablero
- 9060 Cartero
- 9066 Peñon
- 9072 Tao
- 9074 Vegueta
- 9086 El Grifo 4
- 9086 Grifo 3
- 9086 Grifo Cabezo
- 9086 M1 Tratamiento
- 9090 Aguirfut La Costa
- 9117 Yuco
- 9130 Tiagua
- 9132 Masdache
- 9155 Cuchillo
- 9156 Hoya perra MV
- 9161 Cantarilla
- 9161 Peladas
- 9172 El tablero
- 9215 La Florida
- 9218 La Potrica MV
- 9228 Tomaren
- 9235 Cab Guiguan
- 9235 La Costa MV
- 9246 Gonzalo Rdz 1 Cabezo
- 9247 Quemadas
- 9248 Quemadas
- 9251 Camino Famara
- 9262 Testeina
- 9268 Peladas
- 9281 Conil
- 9290 Testeina
- 9367 Tinajo
- 9400 Tajaste mv
- 9402 Barrial
- 9406 MV
- 9436 Camino Famara
- 9461 La Geria
- 9603 Testeina
- 9605 Masdache
- 9633 Cuadra
- 9633 La Vega
- 9633 Tao
- 9642 La Potrica
- 9652 La Vegueta MV
- 9859 Los Rostros
- 9934 MV
- 9940 Conil
- 9960 Esq Vega
- 9962 Morra Vegueta
- 9983 Tao
- 9990 19 Tablero

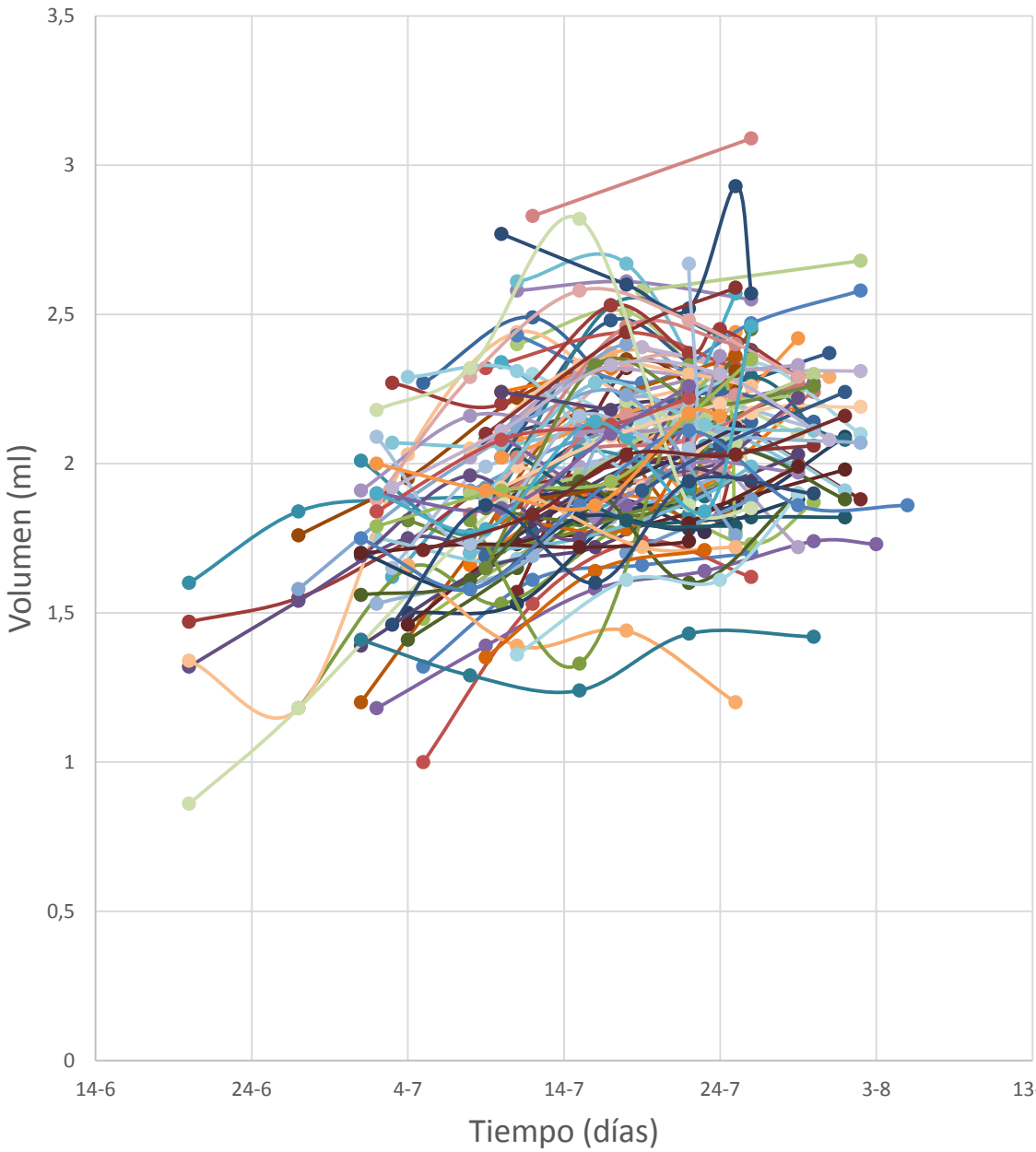


# Evolución del Color



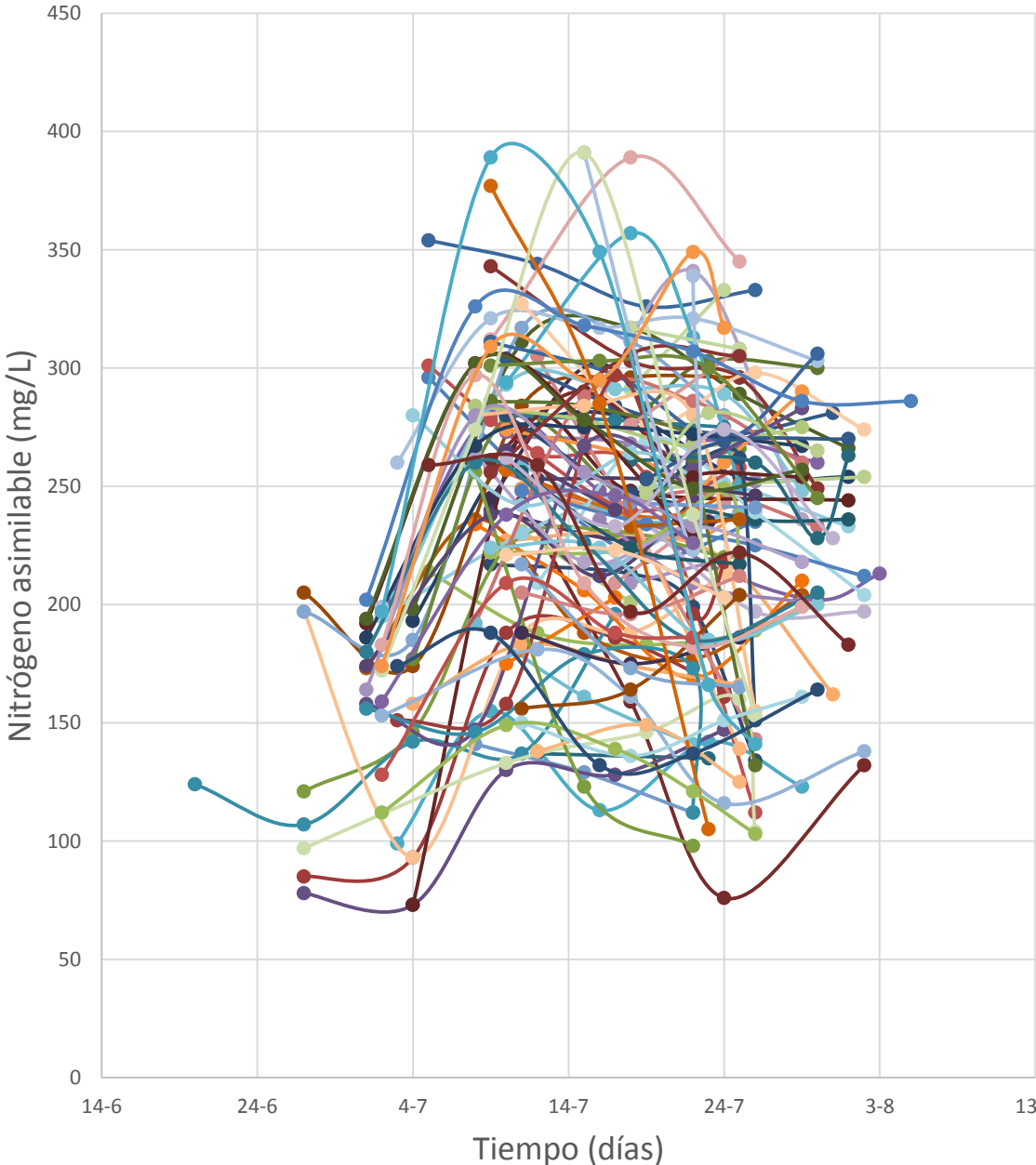
- 9004 Bod Cabezo
- 9004 Bod Platera
- 9032 La Geria
- 9032 Tiagua
- 9035 Peñon
- 9051 Masdache
- 9062 Testeina
- 9072 La Vegueta
- 9072 Tiagua
- 9083 Las Cuevas
- 9086 Grifo 1
- 9086 Grifo 5
- 9086 M1 Sin Tratamiento
- 9089 Chibusque
- 9103 MV YE
- 9130 Liria
- 9130 Vegueta
- 9154 Las Peñas
- 9155 Famara
- 9156 Tras Tinache
- 9161 Esquina Vega
- 9162 Vegueta
- 9213 La Costa
- 9218 Esquina Vega
- 9228 La Geria
- 9231 Testeina
- 9235 Cab Hoya Perra
- 9235 La Costa Pit
- 9246 Vega Palo
- 9247 Tinajo
- 9248 Tinajo
- 9251 Cuchillo
- 9268 Hoya Perra
- 9272 Nido
- 9281 Testeina
- 9330 La florida
- 9379 Tomaren
- 9402 Islotito Perez
- 9402 Oratorio
- 9414 Ye
- 9436 Cuchillo
- 9476 La Geria
- 9604 Montana Blanca
- 9605 Montaña Blanca 2
- 9633 Emilia
- 9633 Sequero
- 9635 Quemada
- 9644 Las Quemadas MV
- 9859 Liria
- 9864 La Vegueta
- 9935 Masdache
- 9960 Cabezo
- 9960 La Costa 1
- 9963 Vegueta
- 9004 Bod Morro
- 9017 Conil
- 9032 Tao
- 9033 Margarita
- 9048 Tablero
- 9060 Cartero
- 9066 Peñon
- 9072 Tao
- 9074 Vegueta
- 9086 El Grifo 4
- 9086 Grifo 3
- 9086 Grifo Cabezo
- 9086 M1 Tratamiento
- 9090 Aguifrut La Costa
- 9117 Yuco
- 9130 Tiagua
- 9132 Masdache
- 9155 Cuchillo
- 9156 Hoya perra MV
- 9161 Cantarilla
- 9161 Peladas
- 9172 El tablero
- 9215 La Florida
- 9218 La Potrica MV
- 9228 Tomaren
- 9235 Cab Guiguan
- 9235 La Costa MV
- 9246 Gonzalo Rdz 1 Cabezo
- 9247 Quemadas
- 9248 Quemadas
- 9251 Camino Famara
- 9262 Testeina
- 9268 Peladas
- 9281 Conil
- 9290 Testeina
- 9367 Tinajo
- 9400 Tajaste mv
- 9402 Barrial
- 9406 MV
- 9436 Camino Famara
- 9461 La Geria
- 9603 Testeina
- 9605 Masdache
- 9633 Cuadra
- 9633 La Vega
- 9633 Tao
- 9642 La Potrica
- 9652 La Vegueta MV
- 9859 Los Rostros
- 9934 MV
- 9940 Conil
- 9960 Esq Vega
- 9962 Morra Vegueta
- 9983 Tao

# Evolución del Volumen



- 9004 Bod Cabezo
- 9004 Bod Platera
- 9032 La Geria
- 9032 Tiagua
- 9035 Peñon
- 9051 Masdache
- 9062 Testeina
- 9072 La Vegueta
- 9072 Tiagua
- 9083 Las Cuevas
- 9086 Grifo 1
- 9086 Grifo 5
- 9086 M1 Sin Tratamiento
- 9089 Chibusque
- 9103 MV YE
- 9130 Liria
- 9130 Vegueta
- 9154 Las Peñas
- 9155 Famara
- 9156 Tras Tinache
- 9161 Esquina Vega
- 9162 Vegueta
- 9213 La Costa
- 9218 Esquina Vega
- 9228 La Geria
- 9231 Testeina
- 9235 Cab Hoya Perra
- 9235 La Costa Pit
- 9246 Vega Palo
- 9247 Tinajo
- 9248 Tinajo
- 9251 Cuchillo
- 9268 Hoya Perra
- 9272 Nido
- 9281 Testeina
- 9330 La florida
- 9379 Tomaren
- 9402 Islotito Perez
- 9402 Oratorio
- 9414 Ye
- 9436 Cuchillo
- 9476 La Geria
- 9604 Montana Blanca
- 9605 Montaña Blanca 2
- 9633 Emilia
- 9633 Sequero
- 9635 Quemada
- 9644 Las Quemadas MV
- 9859 Liria
- 9864 La Vegueta
- 9935 Masdache
- 9960 Cabezo
- 9960 La Costa 1
- 9963 Vegueta
- 9004 Bod Morro
- 9017 Conil
- 9032 Tao
- 9033 Margarita
- 9048 Tablero
- 9060 Cartero
- 9066 Peñon
- 9072 Tao
- 9074 Vegueta
- 9086 El Grifo 4
- 9086 Grifo 3
- 9086 Grifo Cabezo
- 9086 M1 Tratamiento
- 9090 Aguifrut La Costa
- 9117 Yuco
- 9130 Tiagua
- 9132 Masdache
- 9155 Cuchillo
- 9156 Hoya perra MV
- 9161 Cantarilla
- 9161 Peladas
- 9172 El tablero
- 9215 La Florida
- 9218 La Potrica MV
- 9228 Tomaren
- 9235 Cab Guiguan
- 9235 La Costa MV
- 9246 Gonzalo Rdz 1 Cabezo
- 9247 Quemadas
- 9248 Quemadas
- 9251 Camino Famara
- 9262 Testeina
- 9268 Peladas
- 9281 Conil
- 9290 Testeina
- 9367 Tinajo
- 9400 Tajaste mv
- 9402 Barrial
- 9406 MV
- 9436 Camino Famara
- 9461 La Geria
- 9603 Testeina
- 9605 Masdache
- 9633 Cuadra
- 9633 La Vega
- 9633 Tao
- 9642 La Potrica
- 9652 La Vegueta MV
- 9859 Los Rostros
- 9934 MV
- 9940 Conil
- 9960 Esq Vega
- 9962 Morra Vegueta
- 9983 Tao

# Evolución del nitrógeno



- 9004 Bod Cabezo
- 9004 Bod Platera
- 9032 La Geria
- 9032 Tiagua
- 9035 Peñon
- 9051 Masdache
- 9062 Testeina
- 9072 La Vegueta
- 9072 Tiagua
- 9083 Las Cuevas
- 9086 Grifo 1
- 9086 Grifo 5
- 9086 M1 Sin Tratamiento
- 9089 Chibusque
- 9103 MV YE
- 9130 Liria
- 9130 Vegueta
- 9154 Las Peñas
- 9155 Famara
- 9156 Tras Tinache
- 9161 Esquina Vega
- 9162 Vegueta
- 9213 La Costa
- 9218 Esquina Vega
- 9228 La Geria
- 9231 Testeina
- 9235 Cab Hoya Perra
- 9235 La Costa Pit
- 9246 Vega Palo
- 9247 Tinajo
- 9248 Tinajo
- 9251 Cuchillo
- 9268 Hoya Perra
- 9272 Nido
- 9281 Testeina
- 9330 La florida
- 9379 Tomaren
- 9402 Islotito Perez
- 9402 Oratorio
- 9414 Ye
- 9436 Cuchillo
- 9476 La Geria
- 9604 Montana Blanca
- 9605 Montaña Blanca 2
- 9633 Emilia
- 9633 Sequero
- 9635 Quemada
- 9644 Las Quemadas MV
- 9859 Liria
- 9935 Masdache
- 9960 Cabezo
- 9960 La Costa 1
- 9963 Vegueta
- 9987 Capellania
- 9004 Bod Morro
- 9017 Conil
- 9032 Tao
- 9033 Margarita
- 9048 Tablero
- 9060 Cartero
- 9066 Peñon
- 9072 Tao
- 9074 Vegueta
- 9086 El Grifo 4
- 9086 Grifo 3
- 9086 Grifo Cabezo
- 9086 M1 Tratamiento
- 9090 Aguifrut La Costa
- 9117 Yuco
- 9130 Tiagua
- 9132 Masdache
- 9155 Cuchillo
- 9156 Hoya perra MV
- 9161 Cantarilla
- 9161 Peladas
- 9172 El tablero
- 9215 La Florida
- 9218 La Potrica MV
- 9228 Tomaren
- 9235 Cab Guiguan
- 9235 La Costa MV
- 9246 Gonzalo Rdz 1 Cabezo
- 9247 Quemadas
- 9248 Quemadas
- 9251 Camino Famara
- 9262 Testeina
- 9268 Peladas
- 9281 Conil
- 9290 Testeina
- 9367 Tinajo
- 9400 Tajaste mv
- 9402 Barrial
- 9406 MV
- 9436 Camino Famara
- 9461 La Geria
- 9603 Testeina
- 9605 Masdache
- 9633 Cuadra
- 9633 La Vega
- 9633 Tao
- 9642 La Potrica
- 9652 La Vegueta MV
- 9859 Los Rostros
- 9934 MV
- 9940 Conil
- 9942 La Vega
- 9960 Esq
- 9962 Morra Vegueta
- 9983 Tao
- 9990 19 Tablero

# **SÍNTESIS DE LA VARIEDAD MALVASÍA**

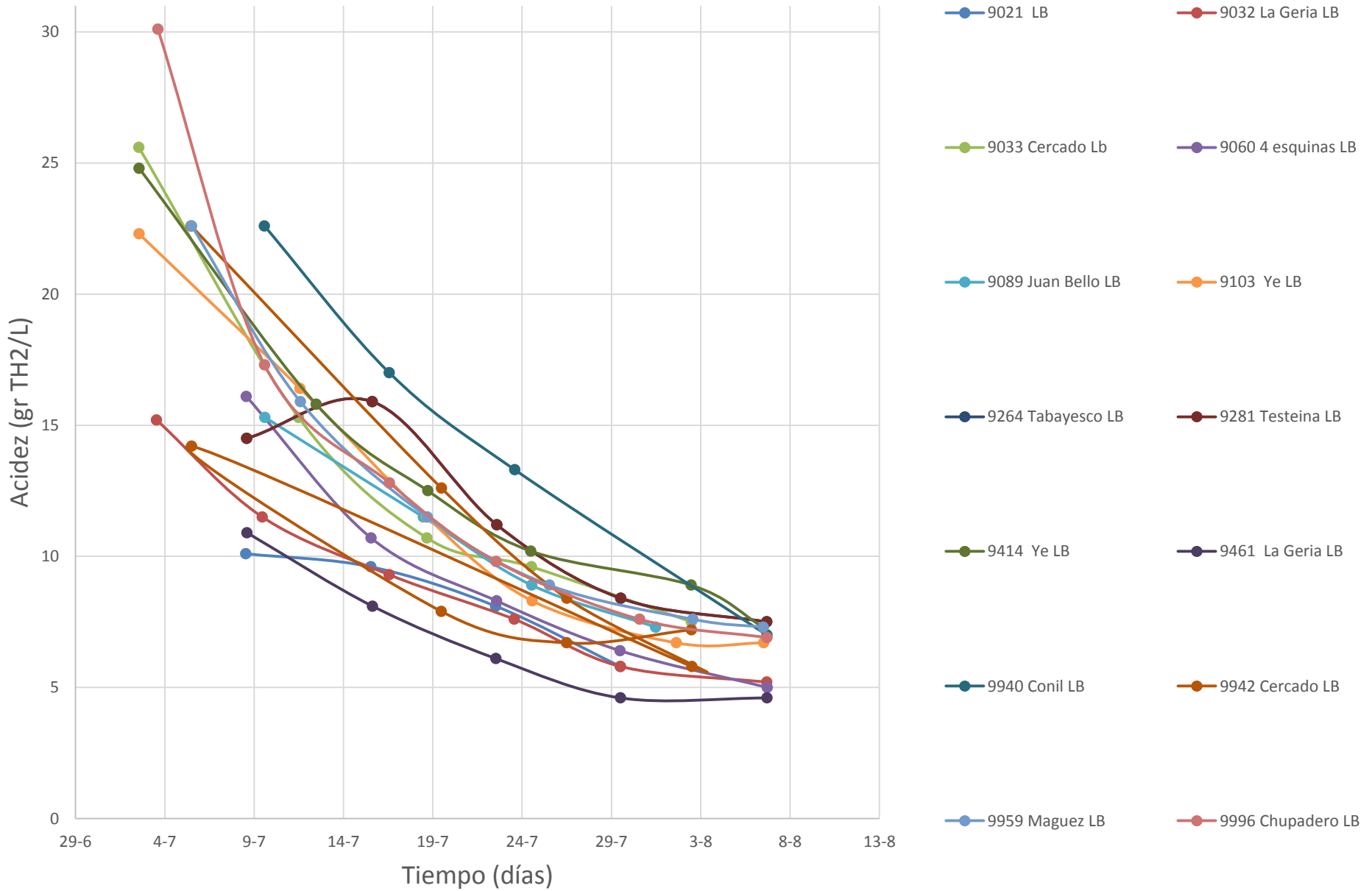
Parcelas	Variedad	Fecha	Fecha de analisis	Velocidad de carga en azúcar (mg/baya/día)	Comportamiento	Fecha de parada	GAP a la parada (% vol)	GAP (% vol)	Color medio	Volumen medio (ml)	pH	Ácido málico (g/l)	Acidez total (g TH2/l)	PAN (mg/l)	AMONIO (mg/l)	Nitrogeno asimilable (mg/l)
9172 El tablero	Malvasía	2019-07-30	2019-07-30	7,8	En carga			13,6	62	2,06	3,27	2,9	6,9	136	139	249
9247 Quemadas	Malvasia	2019-07-30	2019-07-30	6	En carga			13,6	64	2,27	3,32	2,5	6,1	159	124	260
9004 Bod Platera	Malvasia	2019-07-30	2019-07-30	14,8	En carga			13	64	1,87	3,18	3,3	7,5	106	120	204
9074 La Vegueta	Malvasia	2019-07-31	2019-07-31	3,3	En carga			13	62	2,29	3,2	1,6	6,4	84	95	162
9935 Masdache	Malvasia	43676,6112	2019-07-30	9,4	En carga			13,8	56	1,42	3,22	1,9	6,6	103	124	205
9035 Peñon	Malvasia	2019-07-30	2019-07-30	8,6	En carga			13,6	59	2,26	3,29	3,6	7,5	171	157	300
9066 Peñon	Malvasia	2019-07-30	2019-07-30	13,4	En carga			12,8	60	2,24	3,25	4,1	8	112	147	233
9983 Tao	Malvasia	2019-07-31	2019-07-31	5,1	En carga			12,4	61	2,2	3,19	3,3	7,6	106	119	203
9379 Tomaren	Malvasia	2019-07-30	2019-07-30	4,2	En carga			12,2	57	2,14	3,27	3,3	7,5	175	160	306
9268 Hoya Perra	Malvasia	2019-07-30	2019-07-30	-11	Parada a confirmar	2019-07-26	12,2	12	64	2,12	3,18	3,4	7,5	118	134	228
9996 Geria MV	Malvasia	2019-07-30	2019-07-30	1,2	Parada a confirmar	2019-07-22	12	12,6	59	1,9	3,16	2,9	7,3	78	105	164
9864 Vegueta	Malvasia	2019-07-30	2019-07-30	2	Parada a confirmar	2019-07-23	11,9	12	60	2,26	3,28	3,2	6,9	122	150	245
9644 Las Quemadas MV	Malvasia	2019-07-30	2019-07-30	2,1	Parada	2019-07-16	11,4	12,4	55	2,11	3,27	3,2	7,5	99	122	200
9962 Morra Vegueta	Malvasia	2019-07-31	2019-07-31	-3,4	Parada	2019-07-17	11,4	12,4	62	2,08	3,17	3	7,8	113	140	228
9402 Oratorio	Malvasia	2019-07-31	2019-07-31	2,1	Parada a confirmar	2019-07-08	11,2	13,2	57	1,83	3,31	3,5	5,4	110	123	112
9228 La Geria	Malvasia	2019-07-30	2019-07-30	2,2	Parada a confirmar	2019-07-22	11	12	60	2,12	3,32	2,8	6,7	168	164	303
9162 Vegueta	Malvasia	2019-07-31	2019-07-31	6,9	En carga	Seguir midiendo		11,6	62	2,37	3,3	3,5	7,3	147	163	281
9017 Conil	Malvasia	2019-07-30	2019-07-30	4,4	En carga			11,4	67	1,74	3,02	3,2	7,8	86	142	202
9635 Quemada	Malvasia	2019-07-30	2019-07-30	7,6	En carga			11,2	61	2,3	3,19	3,5	7,6	134	160	265

# Conclusión Síntesis Malvasía:

- Acidez total: al contrario de lo sucedido en la cosecha 2018, la acidez total se degradó rápidamente debido a la escasez de lluvias y la baja humedad relativa registrada durante el ciclo de cultivo, adelantando la vendimia 15 días con respecto al 2018.
- Grado alcohólico probable: se registraron valores mayores a los de la cosecha 2018 debido a la baja humedad ambiental registrada.
- Ácido málico: dicho parámetro fue el responsable del retraso de la vendimia 2018 debido a la carga de uva que tenía la planta y las bajas temperaturas registradas, al contrario en esta vendimia se degradó con mayor rapidez debido a la poca reserva de agua de la que dispone la planta y la baja humedad ambiental.
- pH: los valores registrados fueron ligeramente superiores a los de la cosecha 2018 situándose los valores a la entrada de uva de
- Color: los valores fueron inferiores a los de la campaña 2018 debido a que los viticultores no registraron problemas importantes de enfermedades fúngicas, por lo que no realizaron despuntes severos quedando la uva poco expuesta.
- Volumen: se puede observar que la planta no sufrió problemas de estrés hídrico ya que la baya de la mayoría de las parcelas analizadas contenían un volumen mayor.
- Nitrógeno: los registros obtenidos son normales para la variedad, han oscilado alrededor de los 250-300 mg/l.

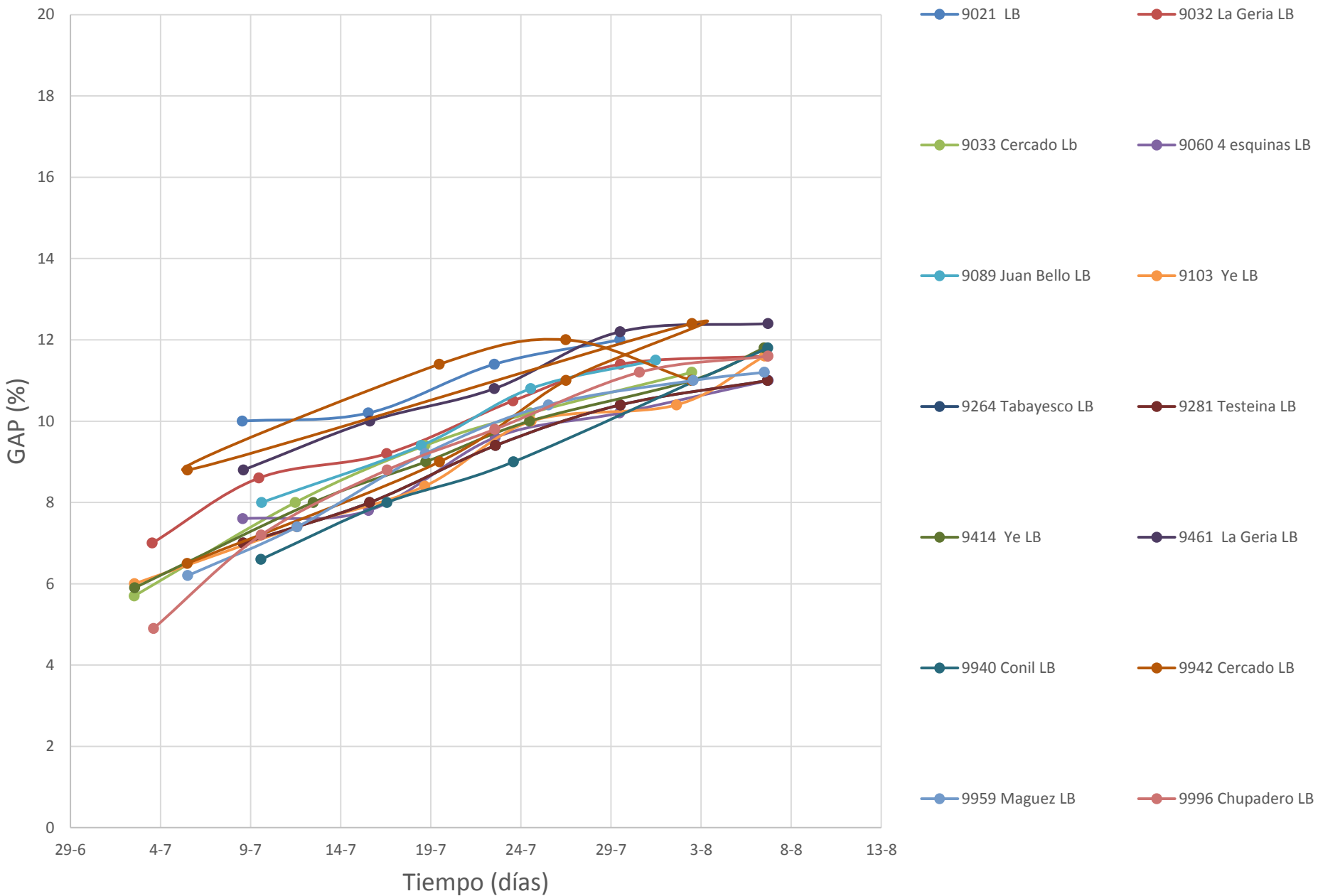
# LISTÁN BLANCO

# Evolución de la acidez

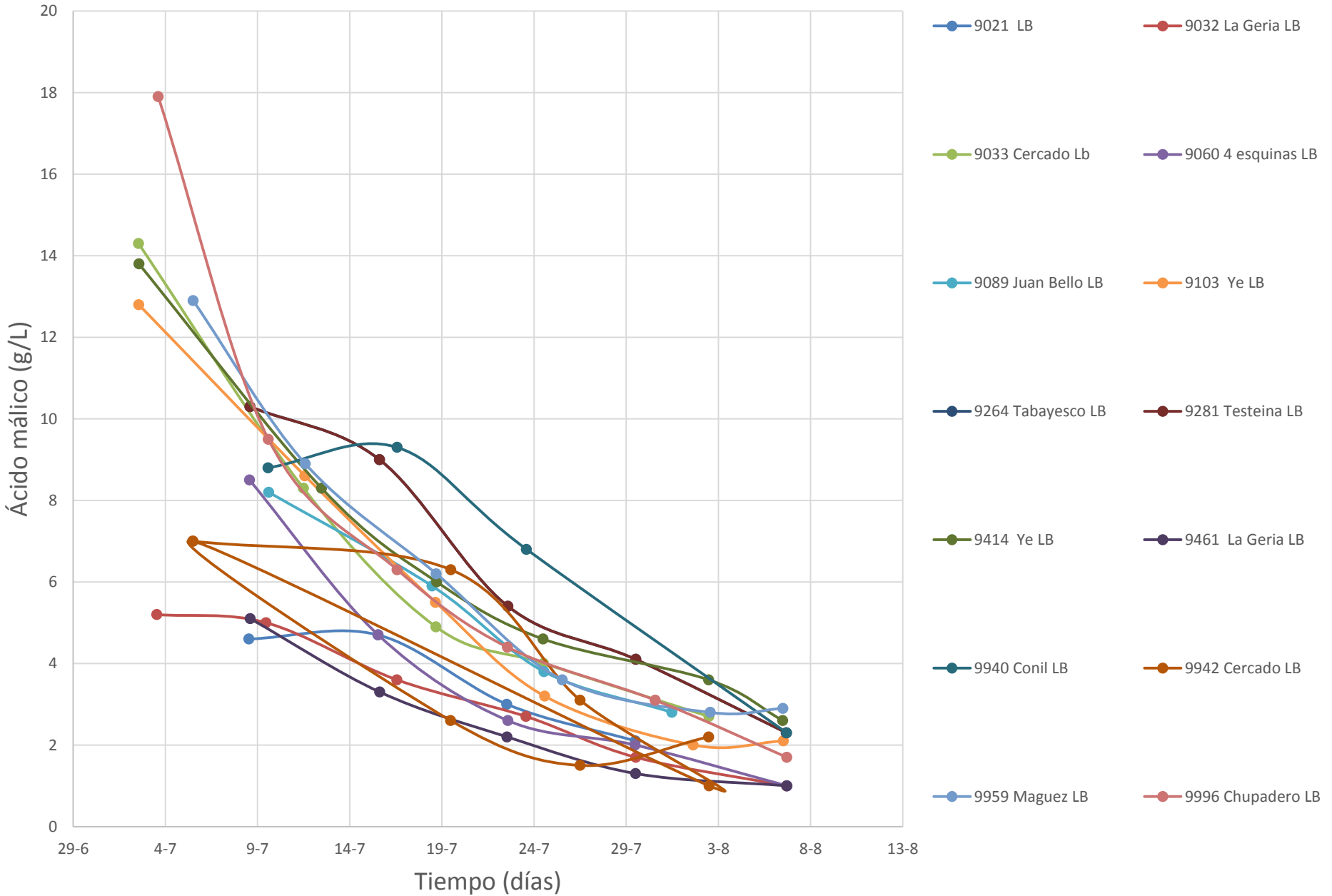




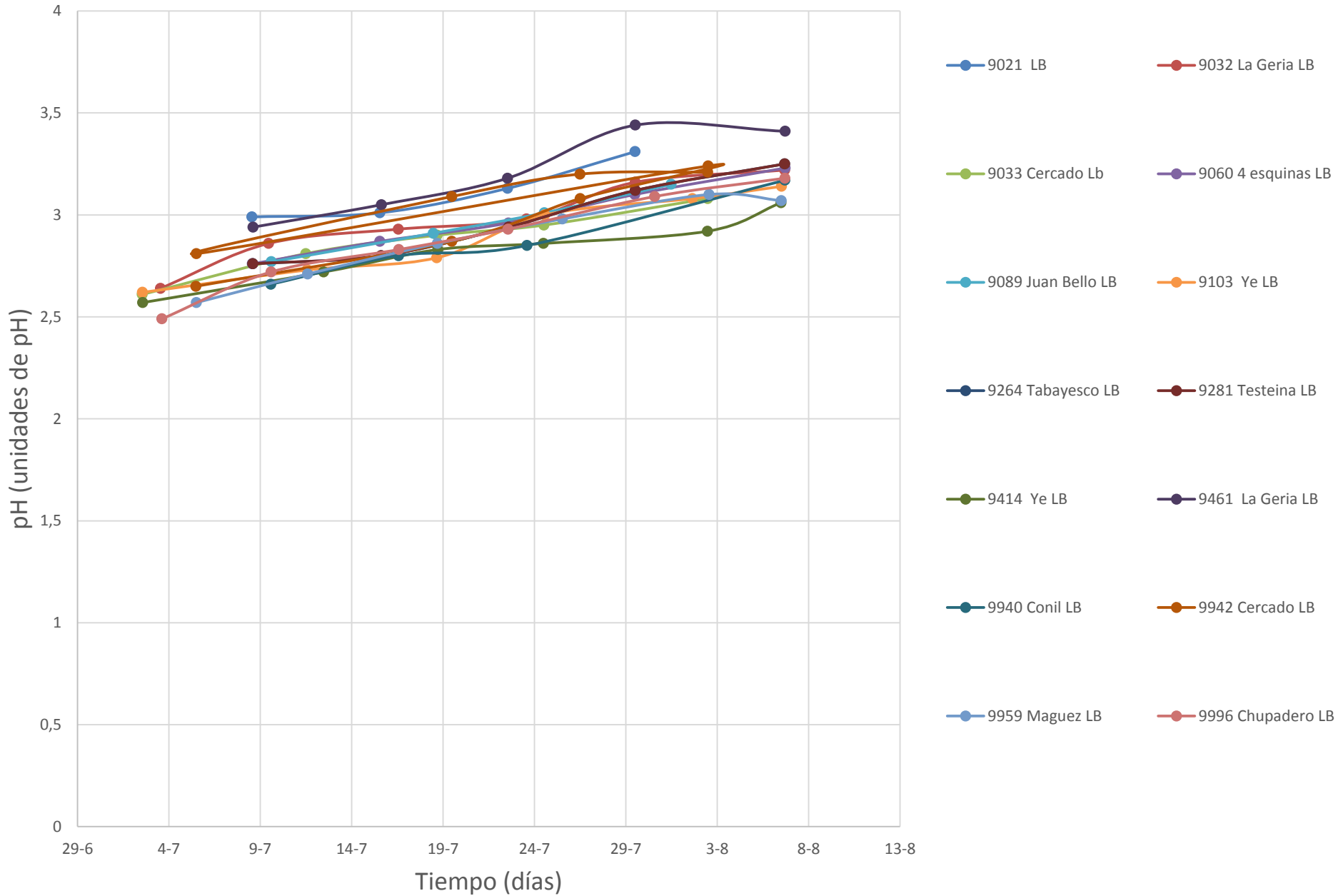
# Evolución del grado alcohólico probable



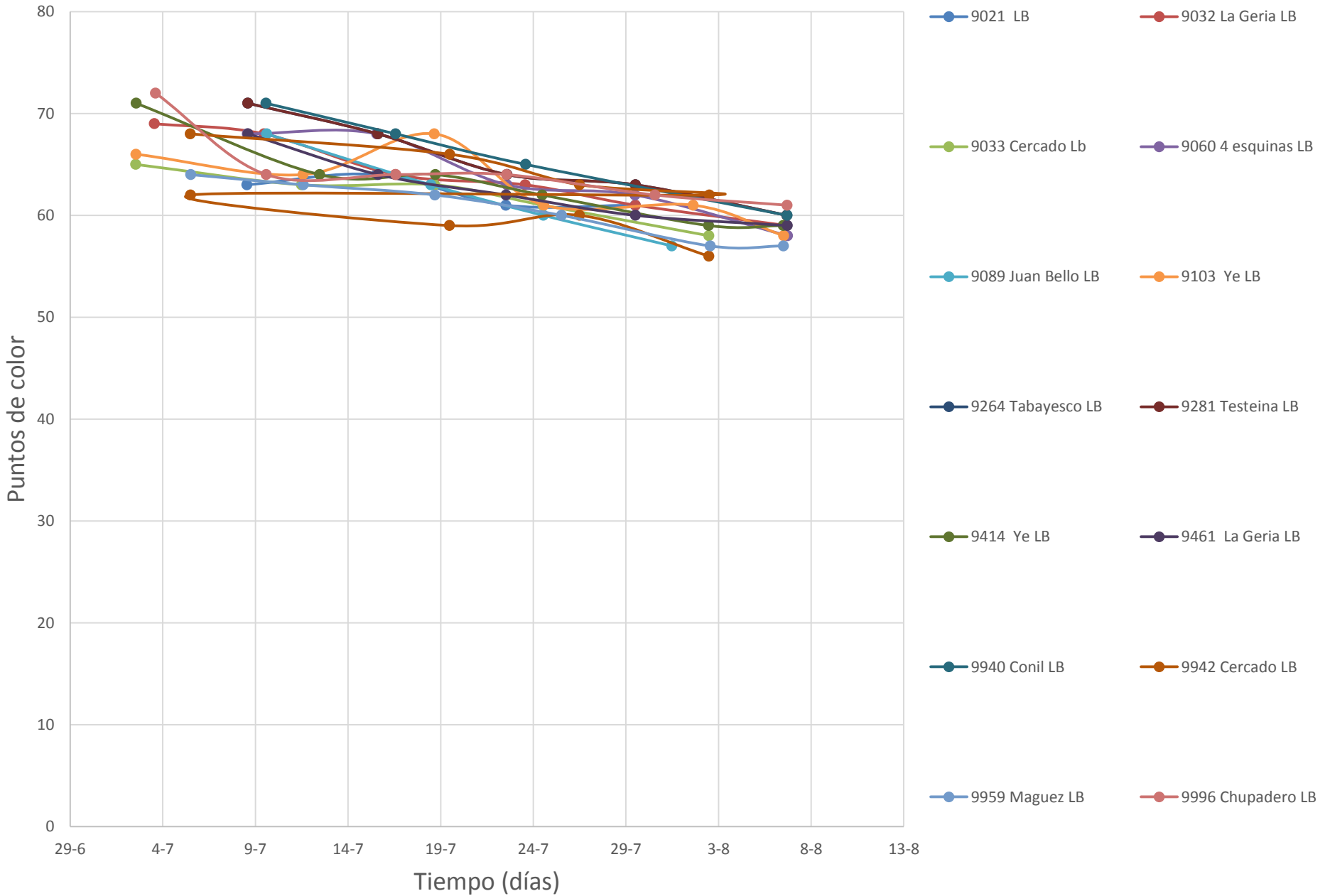
# Evolución del ácido málico



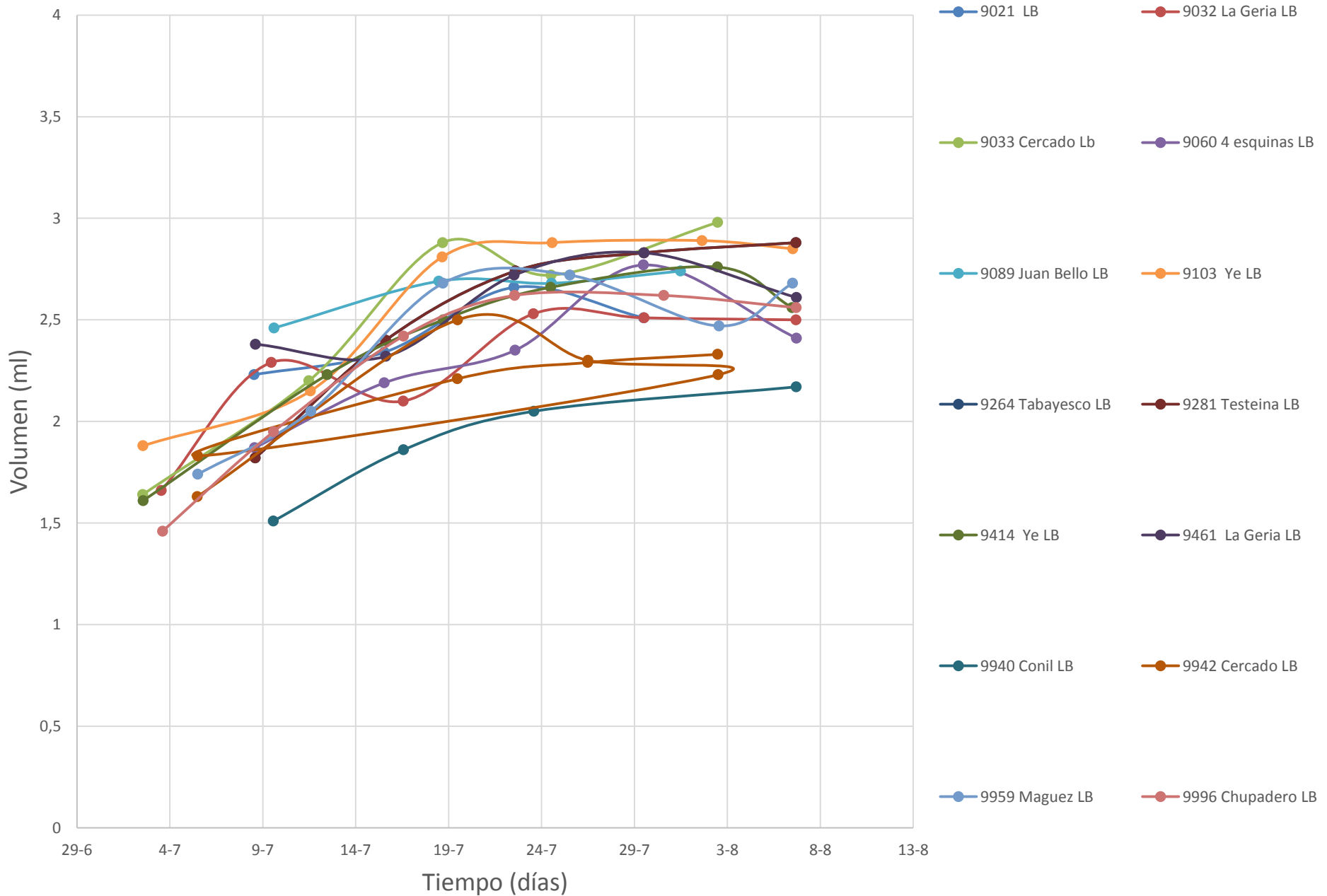
# Evolución del pH



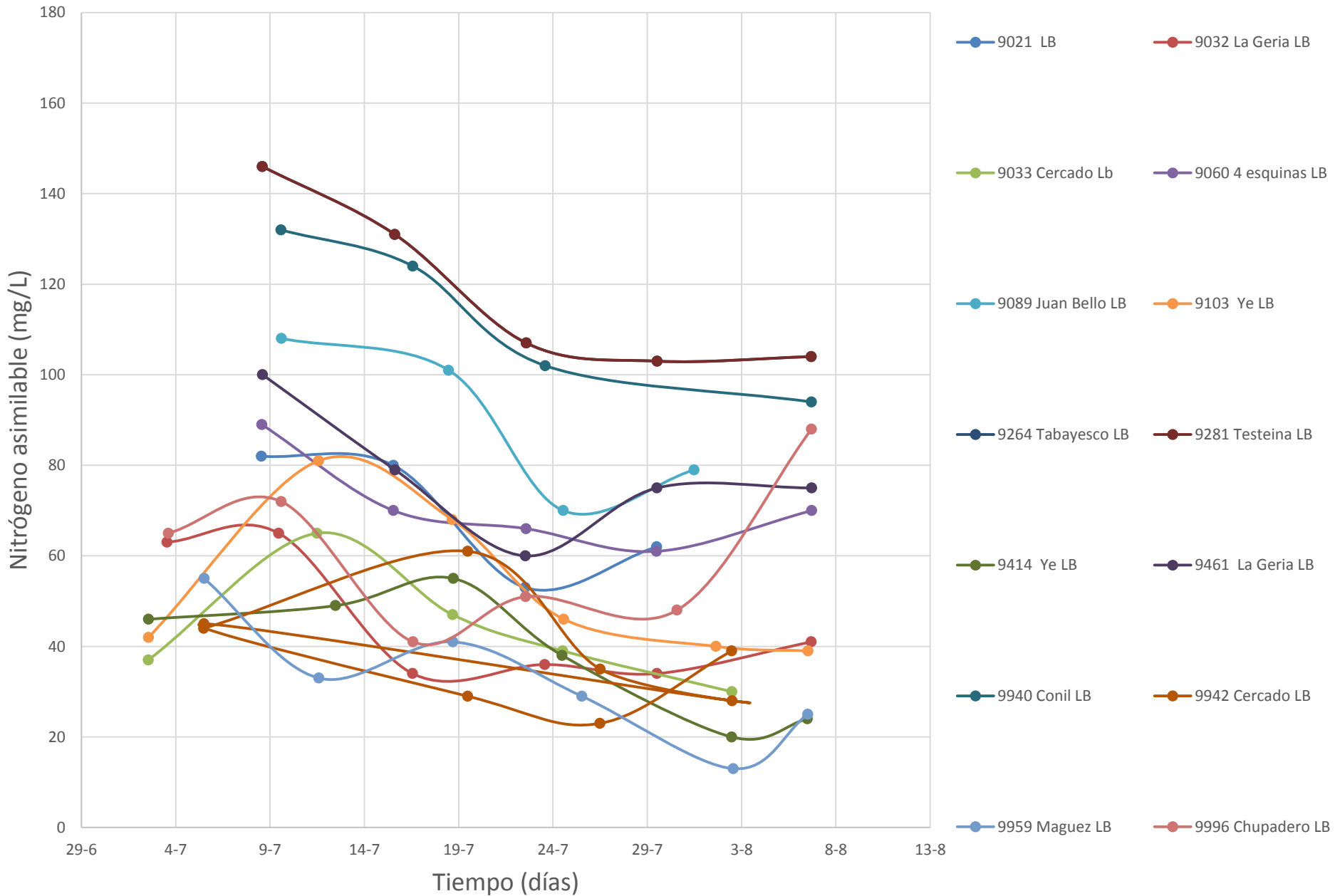
# Evolución del color



# Evolución del volumen



# Evolución de nitrógeno



# **SÍNTESIS DE LA VARIEDAD LISTÁN BLANCO**

Parcela	Variiedad	Fecha	Fecha de analisis	Velocidad de carga en azúcar (mg/baya/día)	Comportamiento	Fecha de parada	GAP a la parada (% vol)	GAP (% vol)	Color mediano	Volumen medio (ml)	Evolución total del volumen (%)	pH	Ácido málico (g/l)	Acidez total (g TH2/l)	PAN (mg/l)	AMONIO (mg/l)	Nitrogeno asimilable (mg/l)
9942 Geria LB	Listan blanco	2019-07-26	2019-07-26	5,3	En carga			12	60	2,29		3,2	1,5	6,7	27	0	23
9264 Tabayesco LB	Listan blanco	2019-07-25	2019-07-25	-1,1	Parada a confirmar	2019-07-18	11,8	13,2	58	2,74	-11,83	3,44	1,4	5,5	113	25	134
9021 LB	Listan blanco	2019-07-22	2019-07-22	15,6	En carga			11,4	61	2,66		3,13	3	8,1	47	7	53
9942 Cercado LB	Listan blanco	2019-07-26	2019-07-26	6,7	En carga			11	63	2,3	-8,16	3,08	3,1	8,4	38	3	35
9089 Juan Bello LB	Listan blanco	2019-07-24	2019-07-24	10,2	En carga			10,8	60	2,68	-0,48	3,01	3,8	8,9	56	17	70
9461 La Geria LB	Listan blanco	2019-07-22	2019-07-22	14,9	En carga			10,8	62	2,72		3,18	2,2	6,1	49	13	60
9959 Maguez LB	Listan blanco	2019-07-25	2019-07-25	8,9	En carga			10,8	300	2,62	-2,27	3,19	4	8,3	58	15	70
9032 La Geria LB	Listan blanco	2019-07-23	2019-07-23	17,4	En carga			10,5	63	2,53		2,98	2,7	7,6	32	5	36
9103 Ye LB	Listan blanco	2019-07-24	2019-07-24	14,7	En carga			10	61	2,88		3	3,2	8,3	36	12	46
9414 Ye LB	Listan blanco	2019-07-24	2019-07-24	11,5	En carga			10	62	2,66		2,86	4,6	10,2	31	9	38
9996 La Geria LB	Listan blanco	2019-07-22	2019-07-22	12,3	En carga			9,8	64	2,62		2,93	4,4	9,8	40	13	51
9060 4 esquinas LB	Listan blanco	2019-07-22	2019-07-22	13,1	En carga			9,6	63	2,35		2,96	2,6	8,3	50	21	66
9281 Testeina LB	Listan blanco	2019-07-22	2019-07-22	15,7	En carga			9,4	64	2,74		2,94	5,4	11,2	75	39	107
9940Conil LB	Listan blanco	2019-07-23	2019-07-23	8,6	En carga			9	65	2,05		2,85	6,8	13,3	62	49	102
9033 Cercado Lb	Listan blanco	2019-07-24	2019-07-24	1,7	Parada a confirmar	2019-07-18	9,4	10,2	61	2,72	-5,88	2,95	4	9,6	33	7	39

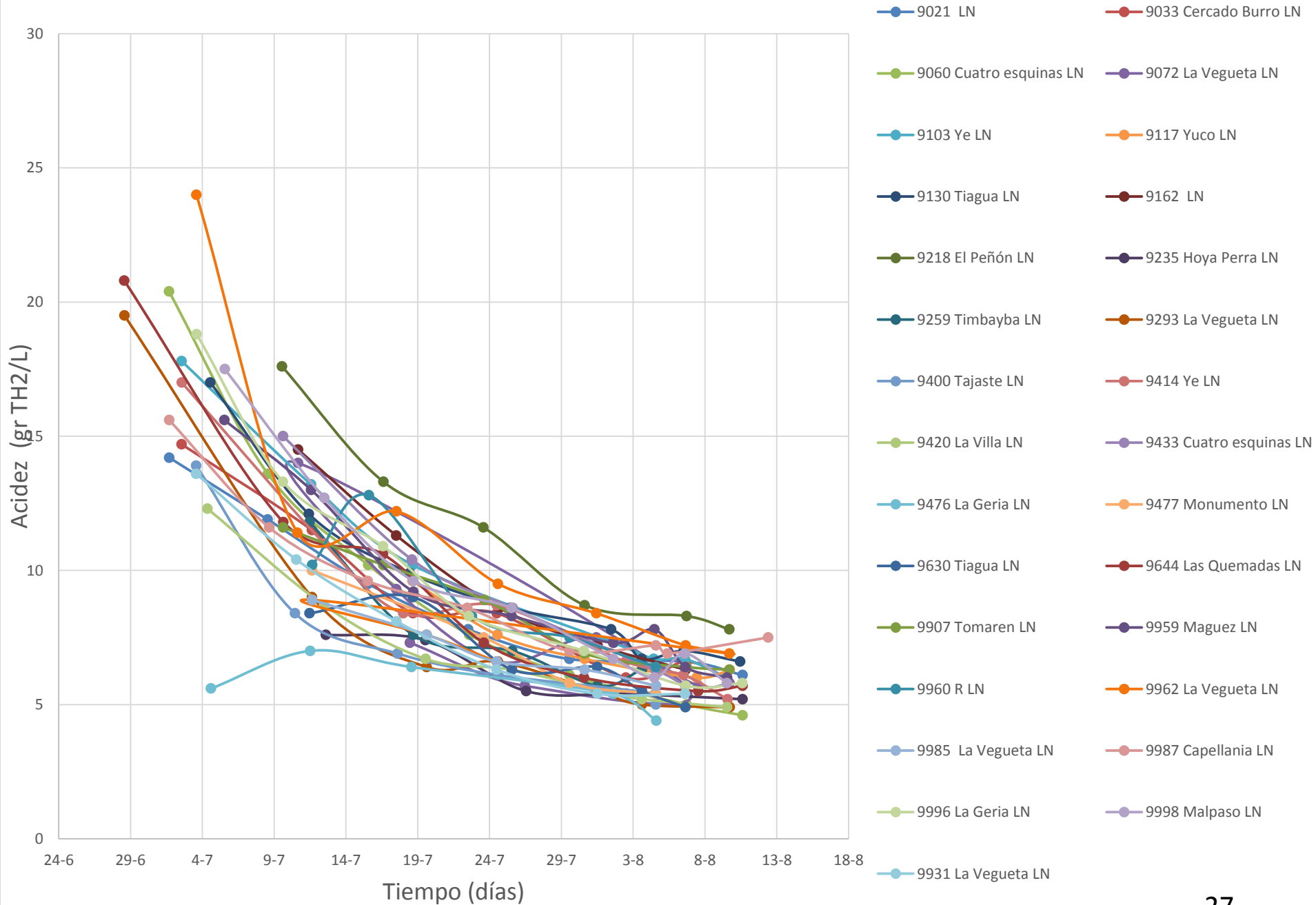


# Conclusión Síntesis Listán Blanco:

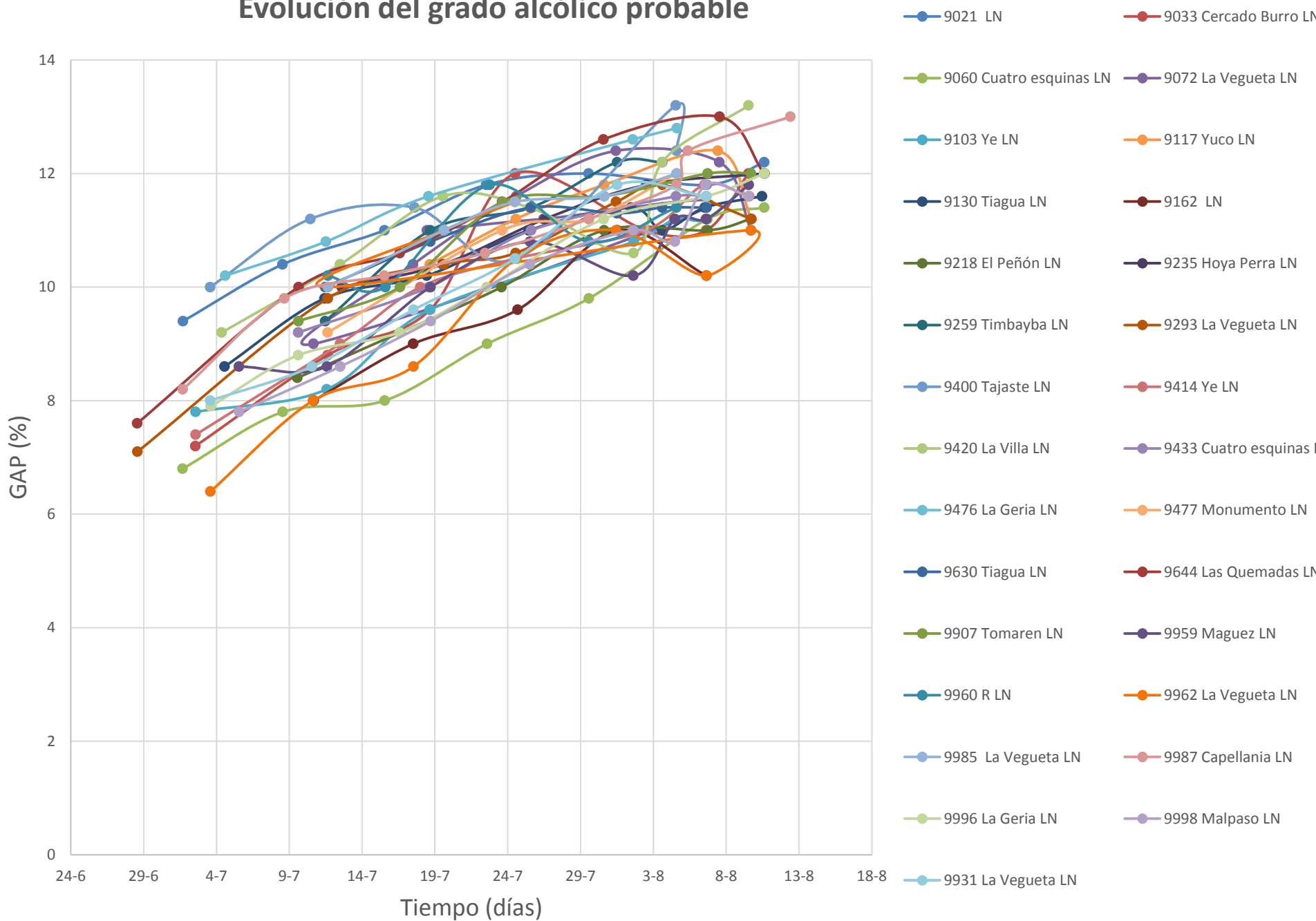
- Acidez total: en la vendimia de 2019 su degradación fue más acusada con respecto a la cosecha de 2018 debido a que el varietal no contenía superficie foliar y las condiciones ambientales fueron desfavorables.
- Grado alcohólico probable: se alcanzaron valores inferiores a los de la cosecha 2018, registrándose valores de 12-12,5 en la entrada a bodega, este pequeño descenso se debió a que se adelantó la vendimia con el fin de expresar mayor sensación de frescor.
- Ácido málico: su degradación fue muy acusada debido a que la planta contenía poca superficie foliar.
- pH: se registraron valores alrededor de 3,4-3,5 unidades de pH.
- Color: al igual que ha ocurrido con los datos analizados anteriormente, el color se ha degradado rápidamente debido a la exposición de la baya al sol.
- Volumen: los valores se situaron alrededor de los 3 ml, siendo valores superiores a los de la cosecha 2018, este aumento se debió a que el varietal contenía menor carga de uva.
- Nitrógeno fácilmente asimilable: los datos recogidos en la campaña de 2019 han demostrado que la mayoría de las parcelas han sufrido carencias (hídricas) durante el ciclo de cultivo, ya que los valores han sido bajos (menores a 50 mg/L) al final de ciclo. Esto pone de manifiesto la importancia de recoger el varietal en el momento óptimo.

# LISTÁN NEGRO

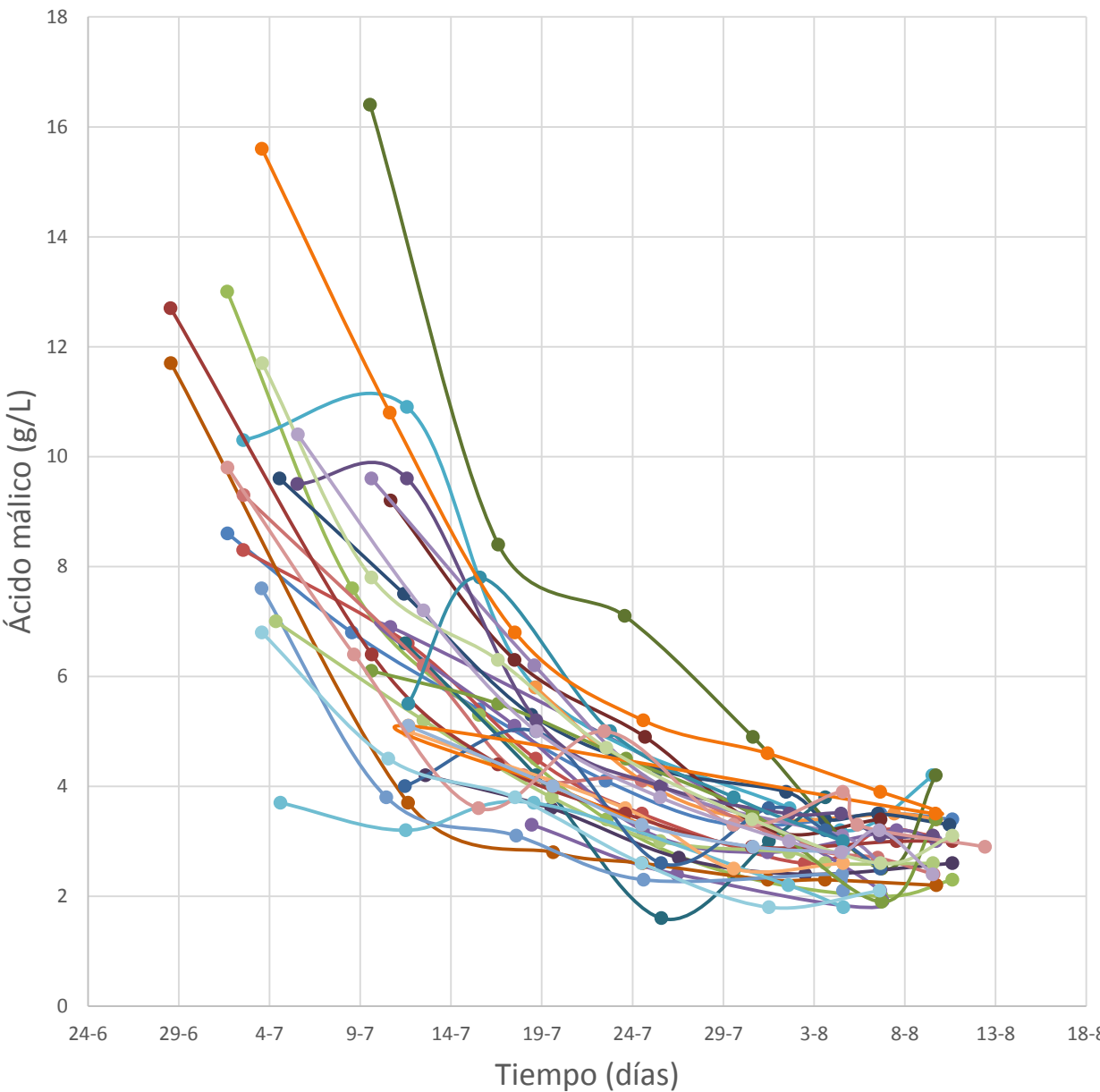
# Evolución de la acidez



# Evolución del grado alcohólico probable

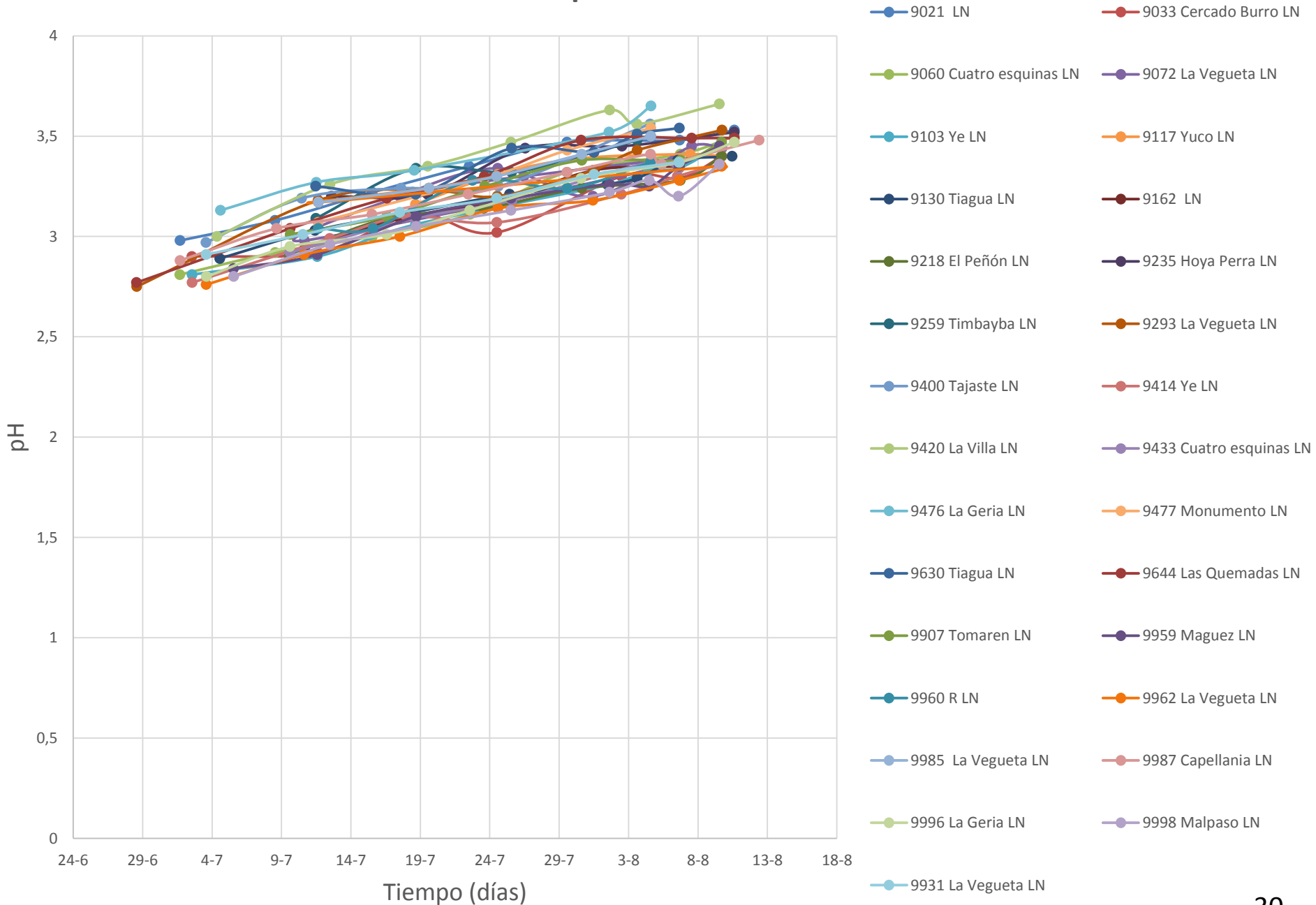


# Evolución del ácido málico

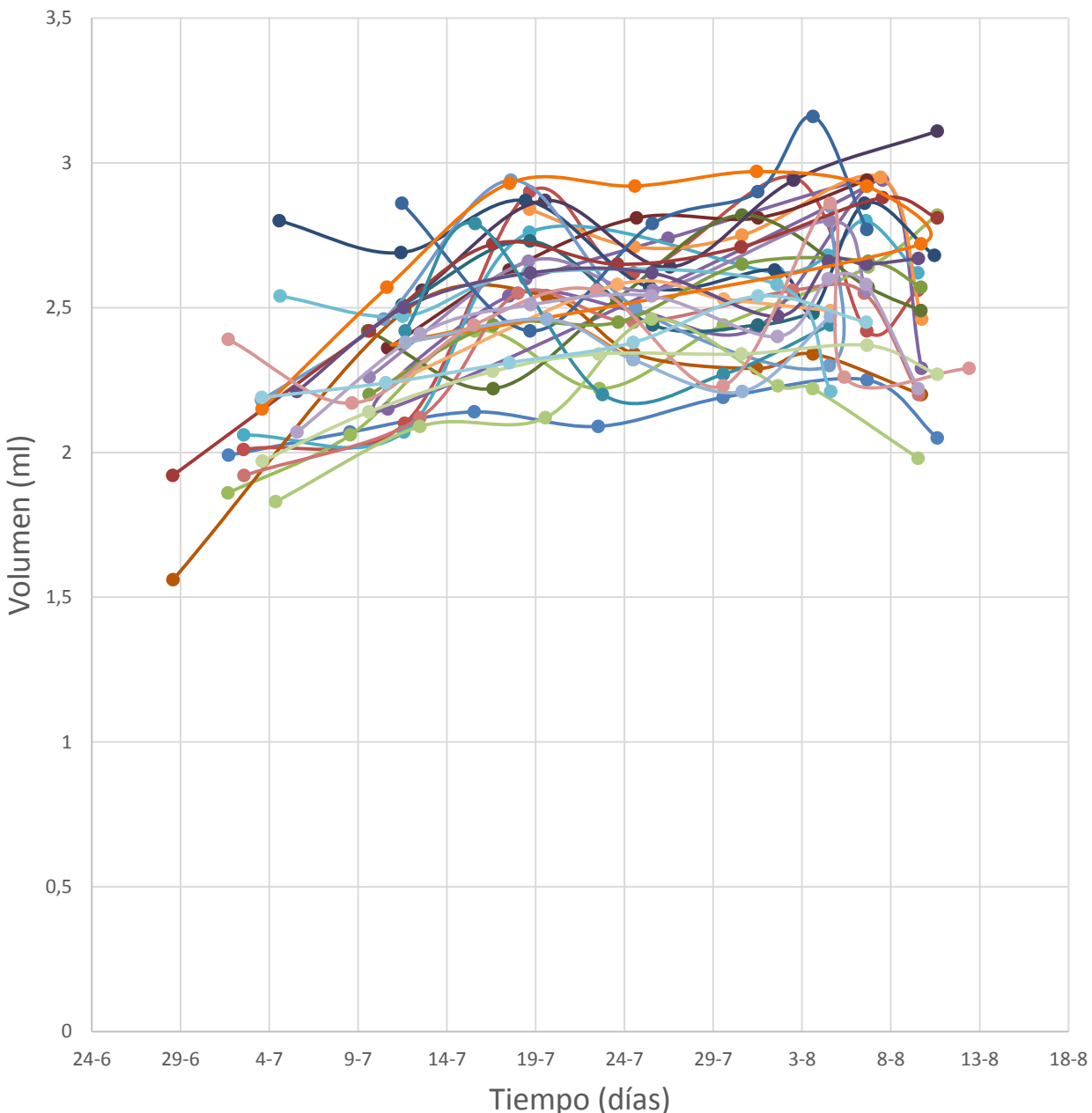


- 9021 LN
- 9033 Cercado Burro LN
- 9060 Cuatro esquinas LN
- 9072 La Vegueta LN
- 9103 Ye LN
- 9117 Yuco LN
- 9130 Tiagua LN
- 9162 LN
- 9218 El Peñón LN
- 9235 Hoya Perra LN
- 9259 Timbayba LN
- 9293 La Vegueta LN
- 9400 Tajaste LN
- 9414 Ye LN
- 9420 La Villa LN
- 9433 Cuatro esquinas LN
- 9476 La Geria LN
- 9477 Monumento LN
- 9630 Tiagua LN
- 9644 Las Quemadas LN
- 9907 Tomaren LN
- 9959 Maguez LN
- 9960 R LN
- 9962 La Vegueta LN
- 9985 La Vegueta LN
- 9987 Capellania LN
- 9996 La Geria LN
- 9998 Malpaso LN
- 9931 La Vegueta LN

# Evolución del pH

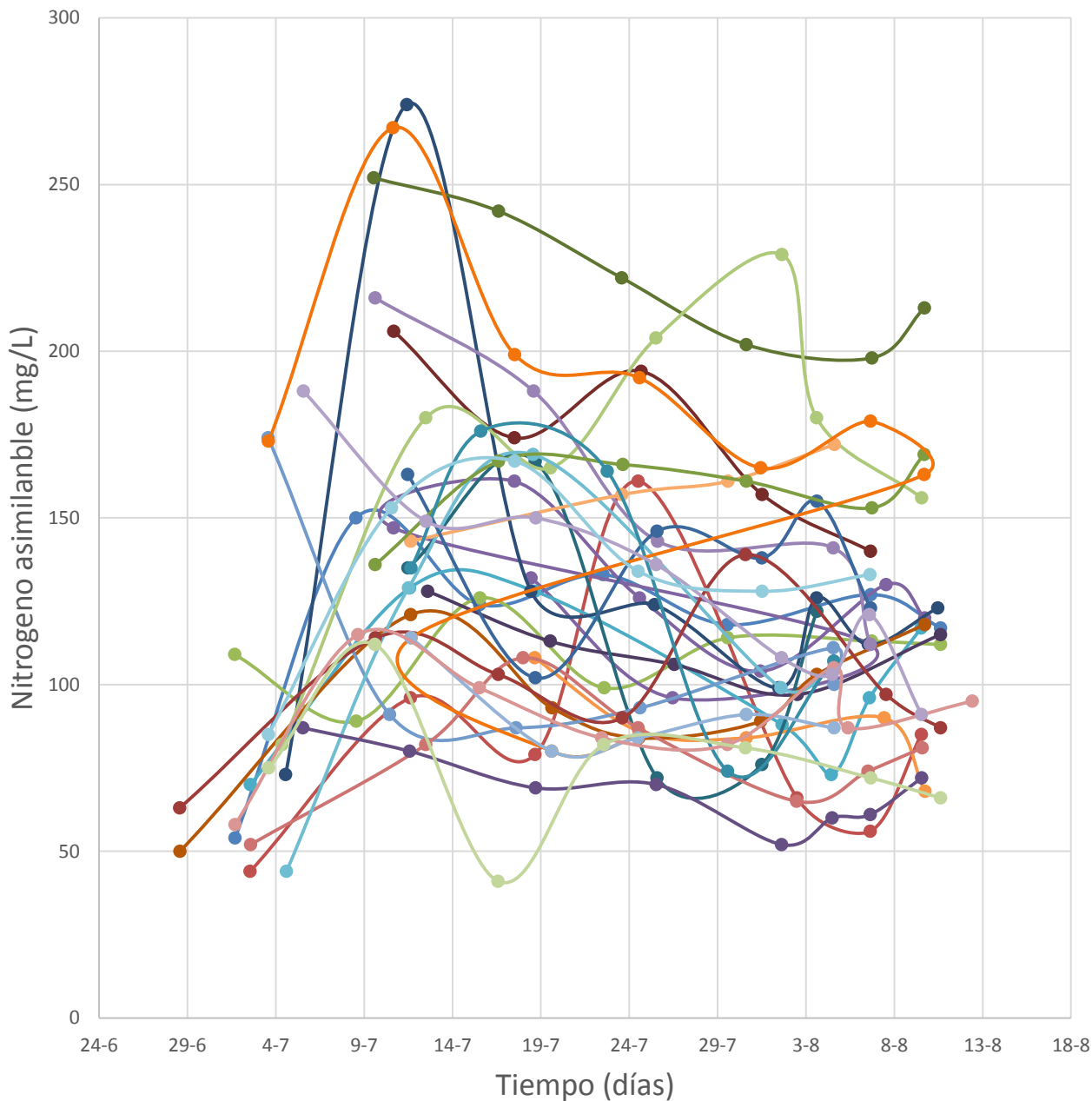


# Evolución del volumen



- 9021 LN
- 9033 Cercado Burro LN
- 9060 Cuatro esquinas LN
- 9072 La Vegueta LN
- 9103 Ye LN
- 9117 Yuco LN
- 9130 Tiagua LN
- 9162 LN
- 9218 El Peñón LN
- 9235 Hoya Perra LN
- 9259 Timbayba LN
- 9293 La Vegueta LN
- 9400 Tajaste LN
- 9414 Ye LN
- 9420 La Villa LN
- 9433 Cuatro esquinas LN
- 9476 La Geria LN
- 9477 Monumento LN
- 9630 Tiagua LN
- 9644 Las Quemadas LN
- 9907 Tomaren LN
- 9959 Maguez LN
- 9960 R LN
- 9962 La Vegueta LN
- 9985 La Vegueta LN
- 9987 Capellania LN
- 9996 La Geria LN
- 9998 Malpaso LN
- 9931 La Vegueta LN

# Evolución nitrógeno



- 9021 LN
- 9033 Cercado Burro LN
- 9060 Cuatro esquinas LN
- 9072 La Vegueta LN
- 9103 Ye LN
- 9117 Yuco LN
- 9130 Tiagua LN
- 9162 LN
- 9218 El Peñón LN
- 9235 Hoya Perra LN
- 9259 Timbayba LN
- 9293 La Vegueta LN
- 9400 Tajaste LN
- 9414 Ye LN
- 9420 La Villa LN
- 9433 Cuatro esquinas LN
- 9476 La Geria LN
- 9477 Monumento LN
- 9630 Tiagua LN
- 9644 Las Quemadas LN
- 9907 Tomaren LN
- 9959 Maguez LN
- 9960 R LN
- 9962 La Vegueta LN
- 9985 La Vegueta LN
- 9987 Capellania LN
- 9996 La Geria LN
- 9998 Malpaso LN
- 9931 La Vegueta LN



# **SÍNTESIS DE LA VARIEDAD LISTÁN NEGRO**

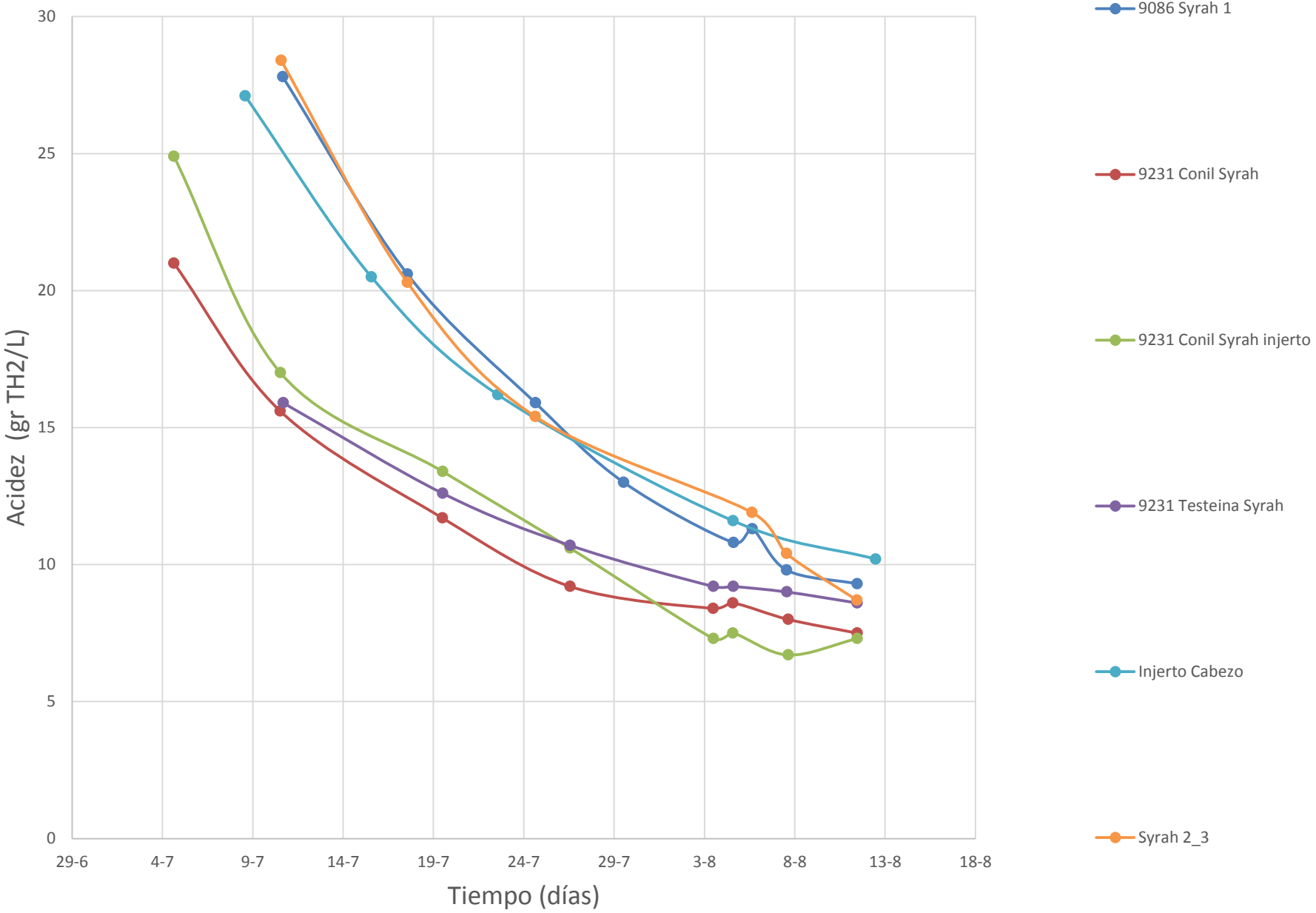
Parcela	Fecha de análisis	Velocidad de carga de azúcar (mg/baya/día)	Comportamiento	Fecha de parada	GAP a la parada (% vol)	GAP (% vol)	Volumen medio (ml)	Evolución del volumen (% por semana)	Acidez total (g TH2/l)	Ácido málico (g/l)	pH	Nitrogeno asimilable (mg/l)	AMONIO (mg/l)	PAN (mg/l)
9021 LN	2019-08-06	0,8	Parada a confirmar	2019-07-29	12	11,8	2,25	2,49	6,6	3,5	3,48	127	29	103
9033 LN	2019-08-06	-24,2	Parada	2019-07-24	12	11	2,42	-29,9	6,6	3,2	3,29	56	7	50
9987 NG	2019-08-05	-96	Parada a confirmar	2019-08-04	11,8	12,4	2,26	-183,64	6,9	3,3	3,36	87	21	70
9931 LN	2019-08-06	-4,7	Parada a confirmar	2019-07-31	11,8	11,6	2,45	-4,33	5,4	2,1	3,37	133	33	106
9162 LN	2019-08-06	-2,8	Parada a confirmar	2019-07-31	11	10,2	2,94	4,92	6,3	3,4	3,35	140	34	112
9218 LN	2019-08-06	-6,7	Parada a confirmar	2019-07-30	11	11	2,57	-8,96	8,3	2,5	3,28	198	63	146
9433 LN	2019-08-06	-23	Parada a confirmar	2019-08-04	11,6	11,6	2,56	-28,64	5,7	2,6	3,34	112	23	93
9630 LN	2019-08-06	-24,7	Parada a confirmar	2019-08-03	11,4	11,4	2,77	-28,34	4,9	2,5	3,54	123	21	106
9959 LN	2019-08-06	-1	Parada a confirmar	2019-08-04	11,2	11,2	2,65	-0,87	6,4	3,1	3,35	61	12	51
9962 LN	2019-08-06	-7,8	Parada a confirmar	2019-07-31	11	10,2	2,92	-1,64	7,2	3,9	3,28	179	50	138
9644 LN	2019-07-30	9	En carga			12,6	2,71	2,46	6	2,9	3,48	139	23	120
9074 LN	2019-07-31	3	En carga			12,4	2,43	-2,55	7,5	2,8	3,2	104	22	87
9400 LN	2019-08-04	14	En carga			12,4	2,85	9,11	5	2,1	3,5	100	18	85
9259 LN	2019-08-03	3	En carga			12,2	2,48	4,07	6,3	3,8	3,48	122	29	98
9420 LN	2019-08-03	29	En carga			12,2	2,22	-1,53	5,2	2,6	3,56	180	41	146
9907 LN	2019-08-06	3	En carga			12	2,66	0,51	6,4	1,9	3,38	153	34	125
9117 LN	2019-07-30	6	En carga			11,8	2,75	1,92	6,7	3,4	3,39	84	17	71
9235 LN	2019-08-02	12,6	En carga			11,8	2,94	11,65	5,4	2,4	3,45	97	19	82
9293 LN	2019-08-03	7,7	En carga			11,8	2,34	4,85	5	2,3	3,43	103	18	88
9414 LN	2019-08-06	8,2	En carga			11,8	2,55	-0,48	6,1	2,7	3,3	74	12	64
9998 LN	2019-08-06	20	En carga			11,8	2,58	-2,57	6,9	3,2	3,2	121	39	89
9996 LN	2019-08-06	3	En carga			11,6	2,37	1,25	5,7	2,6	3,37	72	13	61
9072 LN	2019-08-06	4	En carga			11,4	2,92	4,11	5,7	2,1	3,37	112	23	93
9130 LN	2019-08-06	29,7	En carga			11,4	2,86	35,9	7	3,5	3,38	112	28	89
9060 LN	2019-08-06	11,9	En carga			11,2	2,64	7	5	2	3,41	113	21	95
9103 LN	2019-08-06	11,5	En carga			11,2	2,8	14,69	6,7	3,4	3,34	96	25	75

# Conclusión Síntesis Listán Negro:

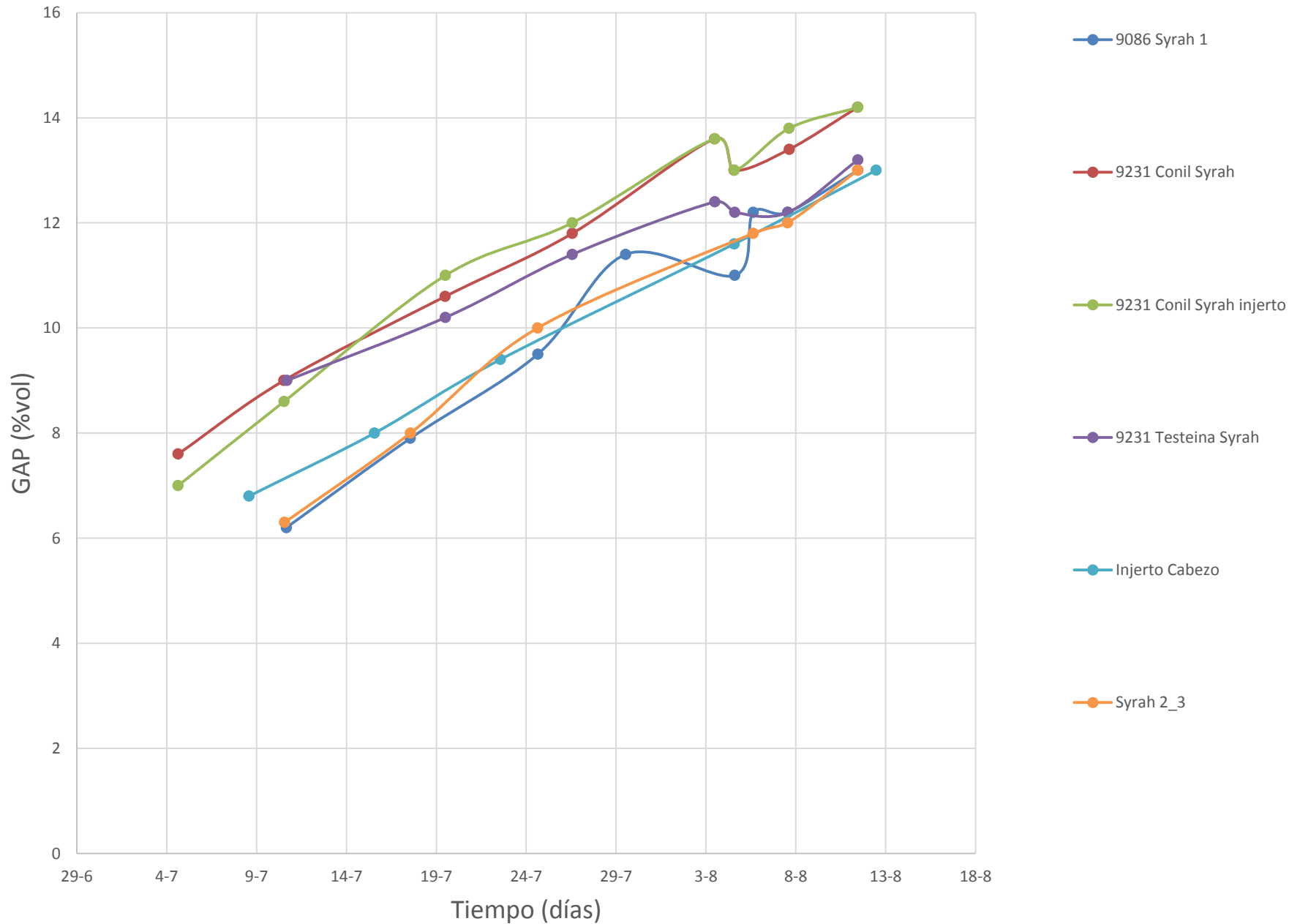
- Acidez total: la degradación de los compuestos ácidos fue muy rápida debido a la escasa masa foliar con la que contaban las plantas. Esta rápida degradación produjo que la uva se recogiera 20 días antes con respecto a la cosecha de 2018.
- Grado alcohólico probable: los datos obtenidos ofrecen una valores medios entre 12,5-13 grados en la entrada de uva a bodega. Estos registros son ligeramente inferiores a los de la cosecha 2018 debido a que la uva estaba comenzando a mermar y se adelantó la recogida.
- Ácido málico: al igual que ocurrió con la acidez total la degradación del ácido málico se produjo con mayor rapidez con respecto a la cosecha 2018 debido a la menor cantidad de carga de uva con la que contaban las plantas.
- pH: los valores de pH fueron ligeramente inferiores a los de la campaña anterior debido al adelanto de la cosecha obteniendo valores entre 3,3-3,4.
- Volumen: aunque la mayoría de las parcelas tenían menor cantidad de carga de uva no proporcionó uvas de mayor volumen debido a que la planta sufrió estrés hídrico en la fase final de maduración.
- Nitrógeno: los valores obtenidos en esta cosecha fueron bajos, oscilando alrededor de los 100-140 mg/l. Dichos resultados muestran que la mayoría de las parcelas fueron deficientes en nitrógeno debido a la escasez de lluvias registradas durante el ciclo de cultivo.

# SYRAH

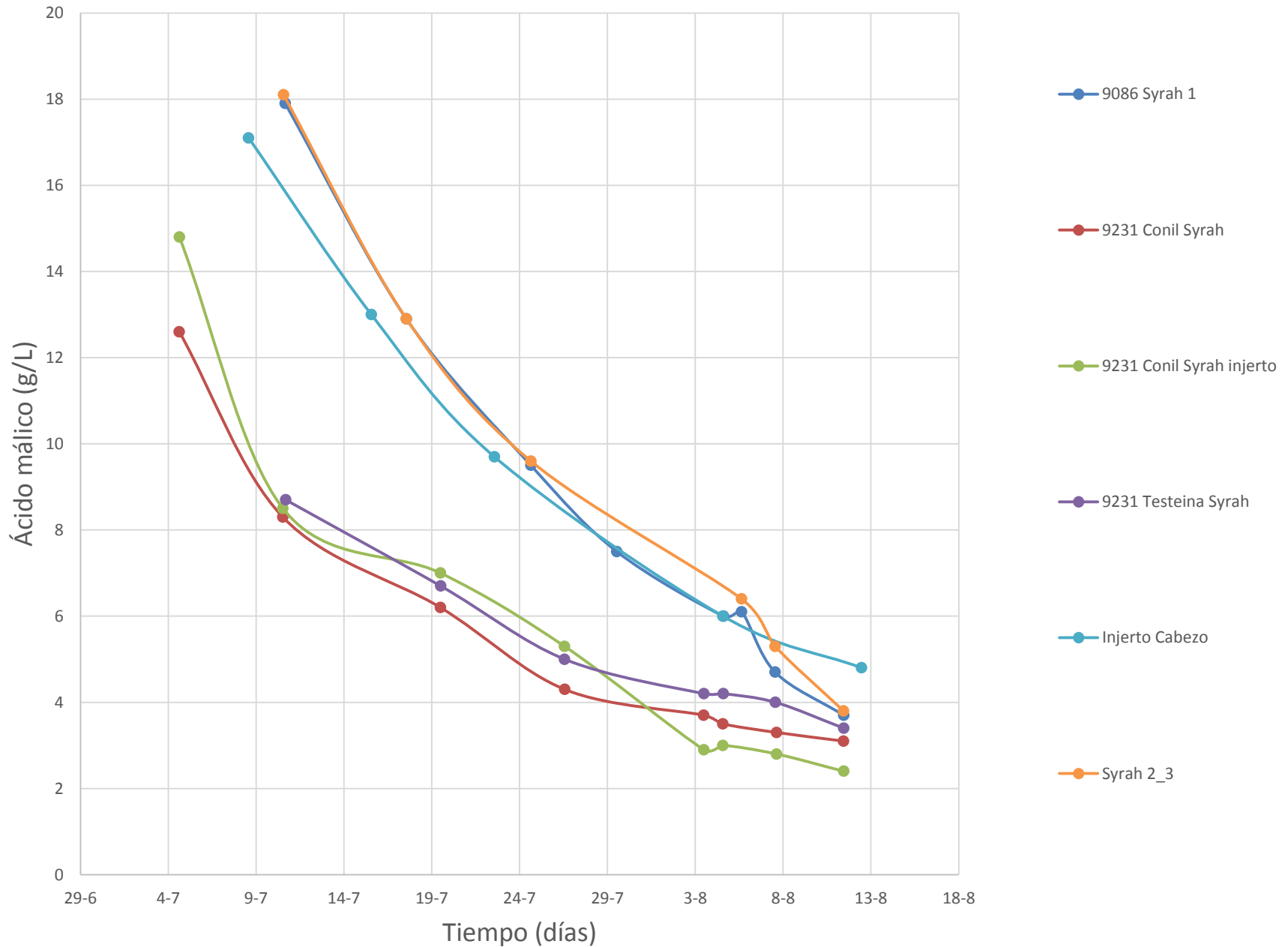
# Evolución de la acidez



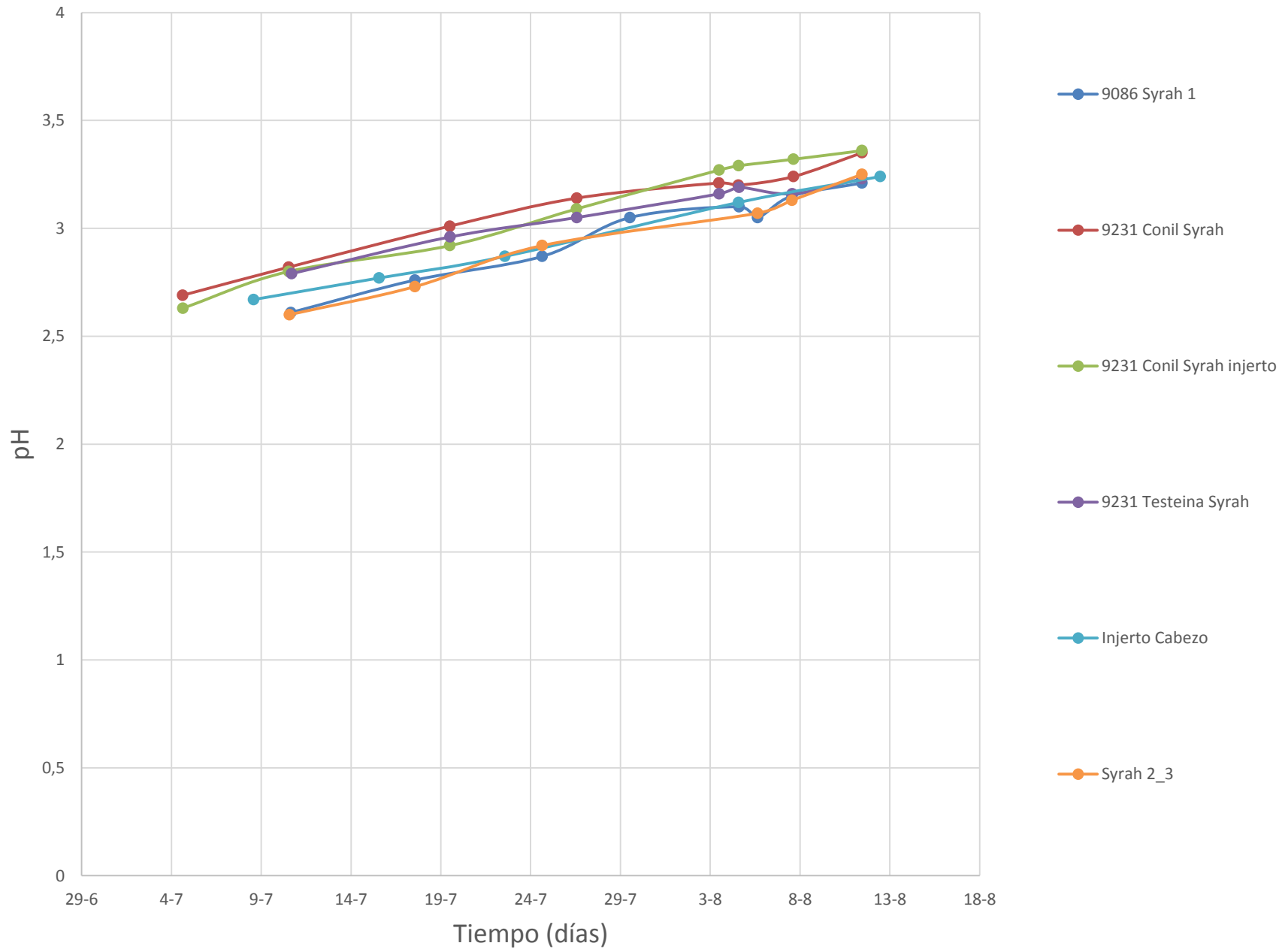
# Evolución del grado alcohólico probable



# Evolución del ácido málico

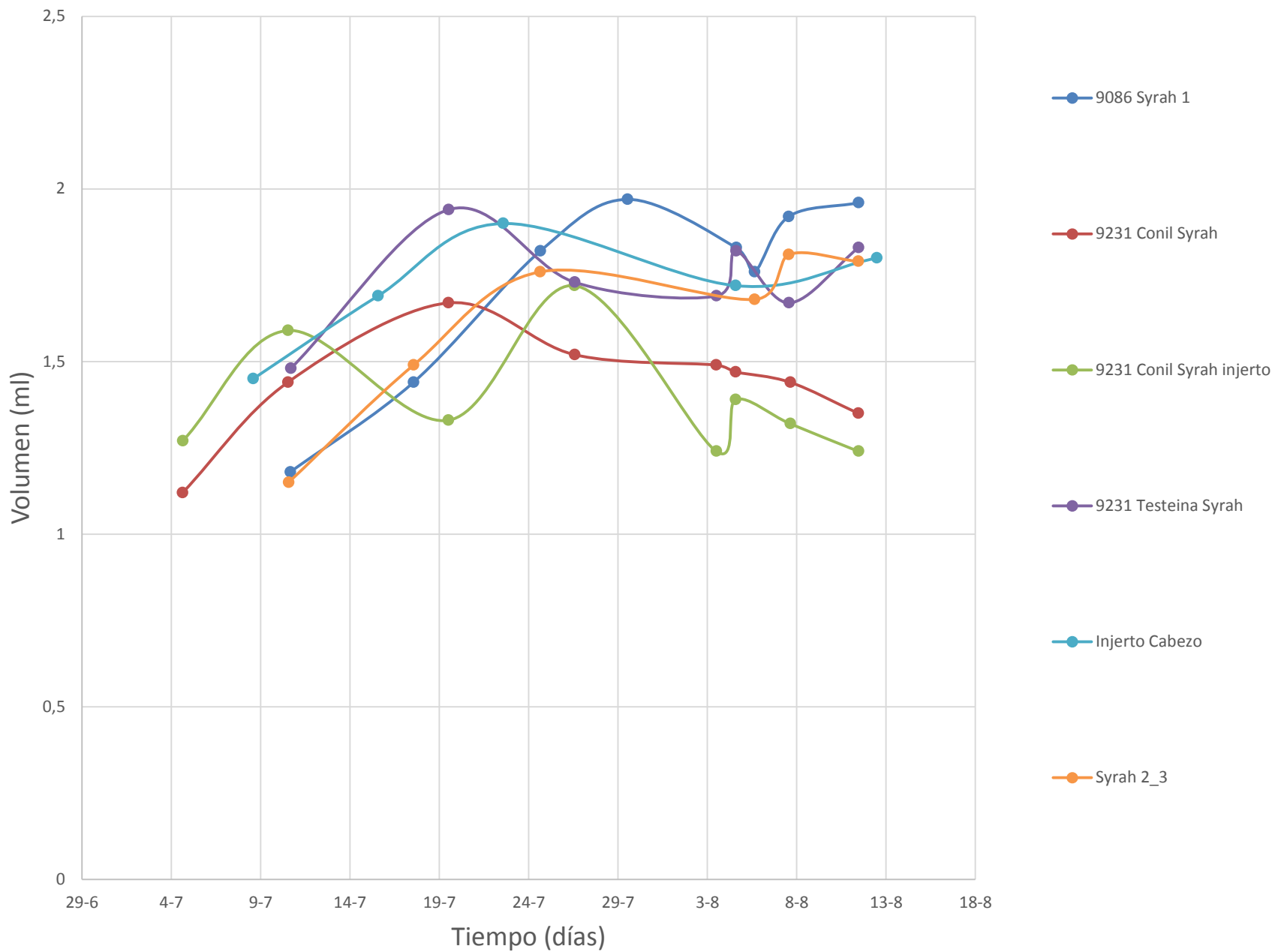


# Evolución del pH

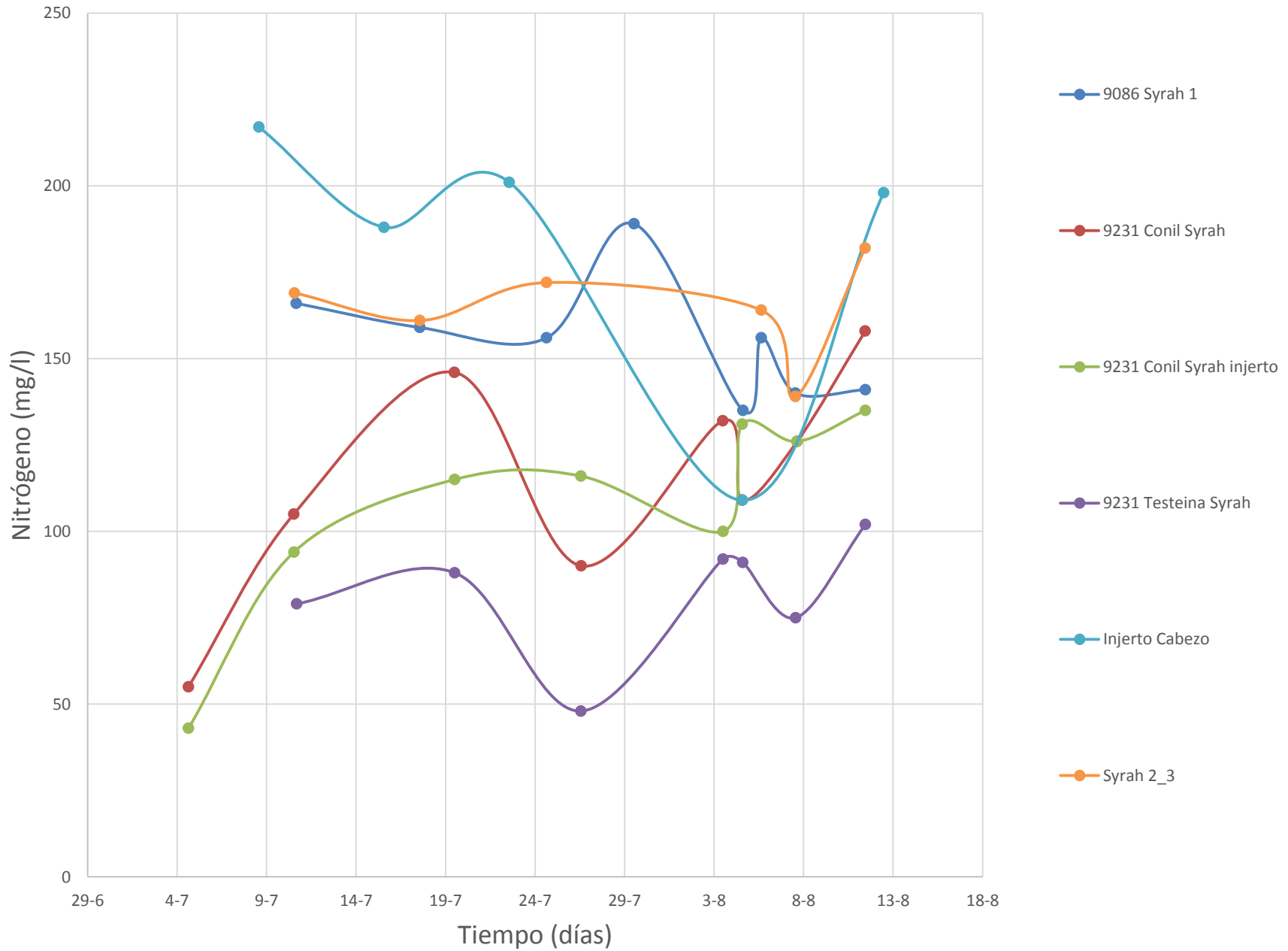




# Evolución del volumen



# Evolución del Nitrógeno



# **SÍNTESIS DE LA VARIEDAD SYRAH**

Parcela	Fecha	Comportamiento	GAP (% vol)	Cantidad de azúcar (mg/baya)	Volumen medio (ml)	Evolución del volumen (% por semana)	Previsión Fruta Fresca	Previsión Fruta Madura	Acidez total (g TH2/l)	Ácido málico (g/l)	pH	Nitrogeno asimilable (mg/l)	AMONIO (mg/l)	PAN (mg/l)
9231 Conil Syrah inj	2019-08-04	Parada a confirmar	13	305	1,39	80,76	Del 6/8 al /10/8	Del 14/8 18/8	7,5	3	3,29	131	43	96
9086 Syrah 1	2019-08-05	Parada a confirmar	12,2	339	1,76	-11	Del 9/8 al 14/8	Del 20/8 al 25/8	11,3	6,1	3,05	156	60	107
9231 Conil Syrah	2019-08-04	Parada a confirmar	13	322	1,47	-5,56			8,6	3,5	3,2	109	38	78
9231 Testeina Syrah	2019-08-04	En carga	12,2	374	1,82	49,16			9,2	4,2	3,19	91	31	65
9086 Inj Cabezo	2019-08-04	En carga	11,6	335	1,72				11,6	6	3,12	109	61	160
9086 Syrah 2_3	2019-07-24	En carga	11,8	296	1,68	-5			11,9	6,4	3,07	164	66	109

# Conclusión Síntesis Syrah:

- Acidez total: esta campaña la brotación de la Syrah fue buena lo que contribuyó a una maduración muy homogénea. La acidez total se degradó con mayor rapidez en las parcelas de Testeina y Conil debido a que fueron las primeras parcelas en podar de ahí ese pequeño adelanto con respecto a las parcelas del Grifo.
- Grado alcohólico probable: los resultados obtenidos fueron similares a los de la campaña 2018 registrando valores cercanos a los 14º en la recogida del varietal.
- Ácido málico: la degradación de este ácido se desarrolló correctamente salvo en la parcela de Testeina donde presentó problemas desde el inicio de la recogida de muestras, mostrando que dicha parcela sufrió problemas durante la maduración proporcionando un bajo potencial del vino elaborado al igual que ocurrió en la cosecha de 2018.
- pH: los valores de pH fueron buenos, registrándose valores a la entrada de uva de 3,3-3,5.
- Volumen: los valores se situaron alrededor de los 1,8 ml, siendo superiores a los de las pasadas campañas, lo que muestra que las parcelas no sufrieron estrés hídrico en el ciclo de cultivo.
- Nitrógeno fácilmente asimilable: los valores presentados en esta cosecha fueron buenos, siendo superiores a los 150 mg/l en todos los casos salvo en la parcela de Testeina donde fueron inferiores a 100 mg/l lo que muestra el bloqueo de dicha parcela.