

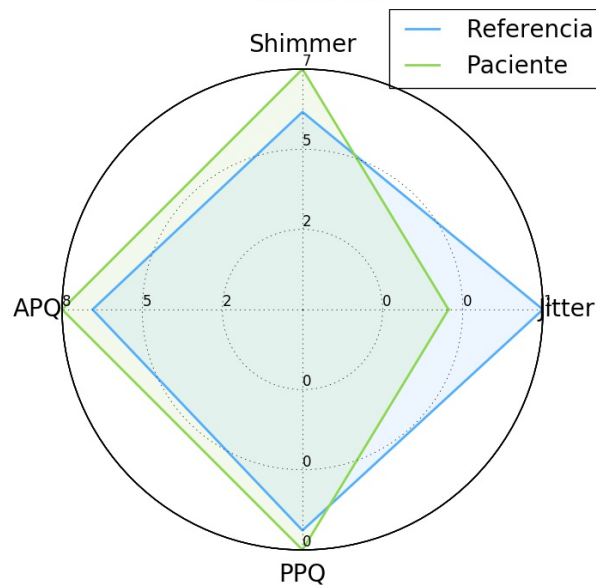
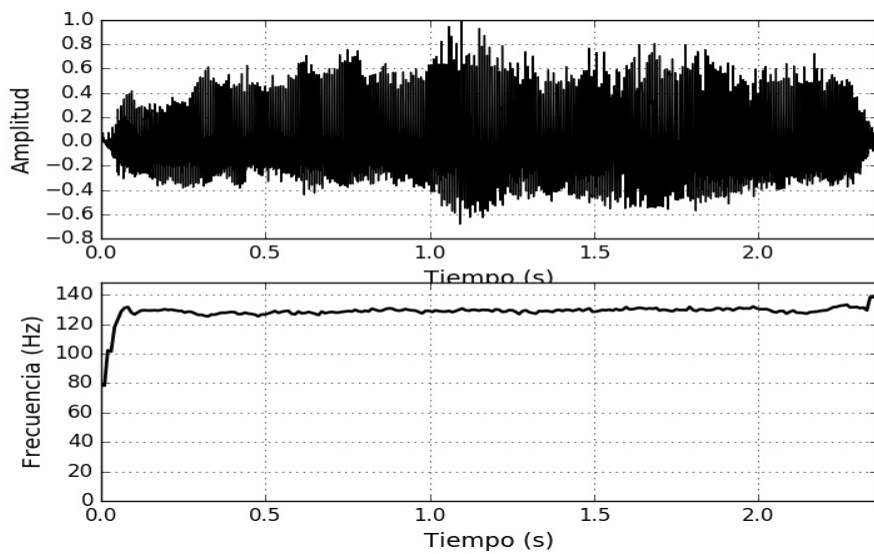
# NEURO SPEECH



## 1. Paciente

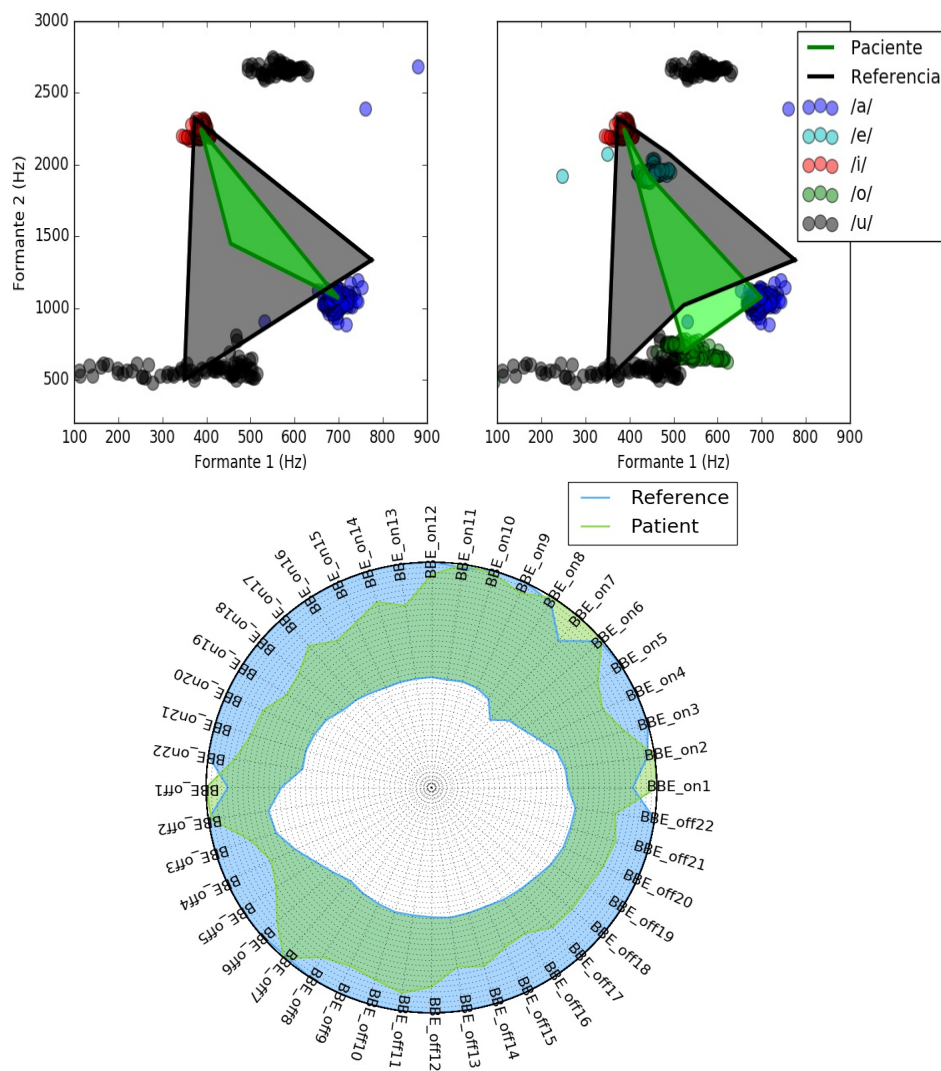
- Nombre:
- Apellidos:

## 2. Análisis de Fonación



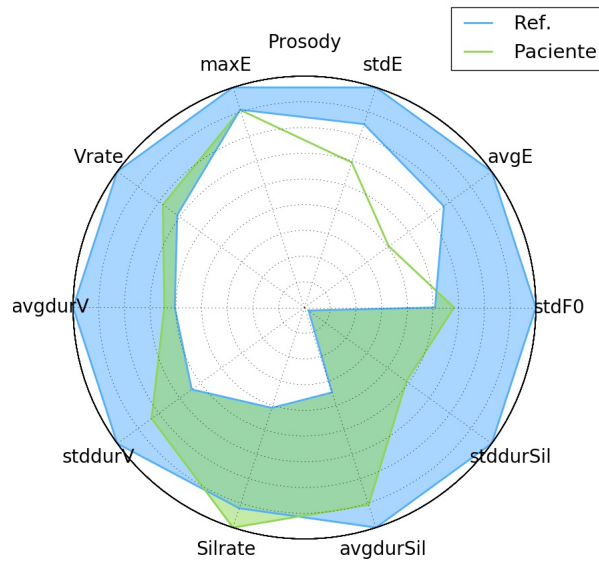
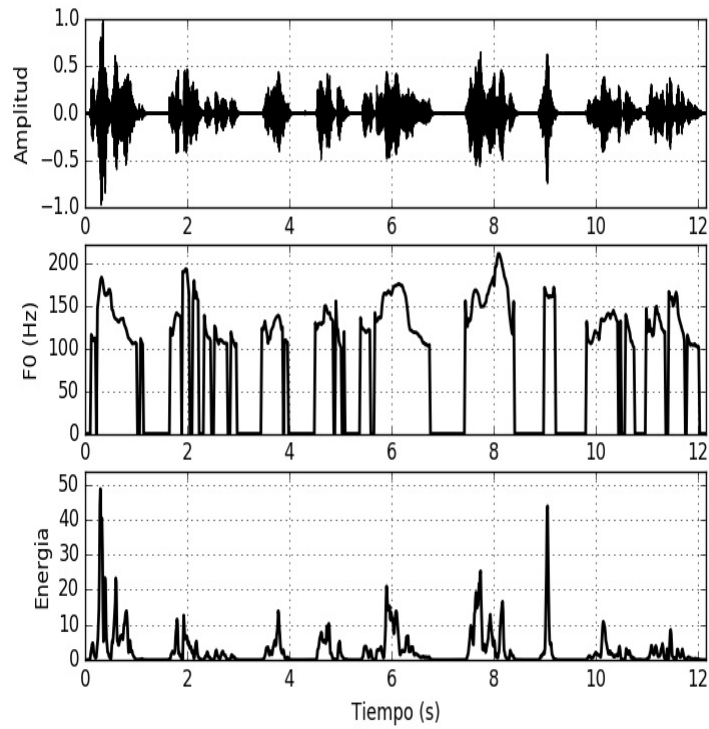
Medida	Valor	Referencia
Jitter (%)	0.73	0.00 → 1.20
Shimmer (%)	7.67	2.80 → 6.30
APQ	8.82	3.10 → 7.70
PPQ	0.47	0.00 → 0.43
Energy (dB)	15.97	12.70 → 17.20

## 2. Análisis de Articulación



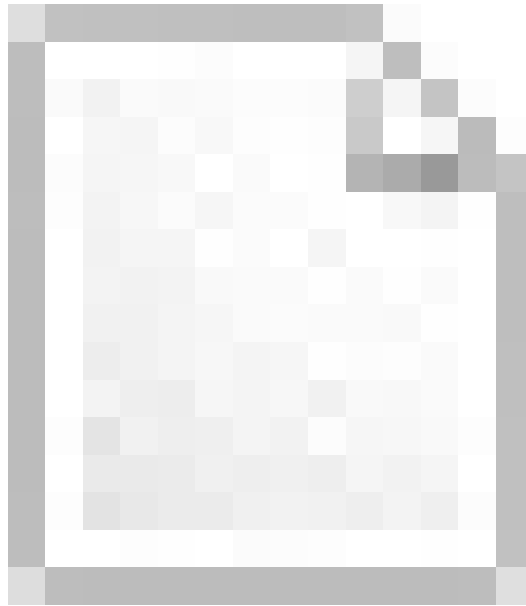
Medida	Valor	Referencia
F1/a/ (Hz)	697.57	643→ 908
F2/a/ (Hz)	1075.15	1160→ 1510
F1/i/ (Hz)	387.59	275→ 470
F2/i/ (Hz)	2244.92	2100→ 2550
F1/u/ (Hz)	455.09	350→ 490
F2/u/ (Hz)	1449.03	600→ 1600
VSA (Hz2)	616226.15	534000→ 1073000
FCR	1.14	0.84→ 1.27

## 3. Análisis de prosodia



Medida	Valor	Referencia
Rata de Segm. Sonoros (1/s)	1.89	1.7→ 2.5
Dur. Prom. Segm. Sonoros (ms)	315.62	292→ 521
Desv. Std. Dur. Segm. Sonoros (ms)	283.36	209→ 347
Rata de Silencio (1/s)	0.66	0.3→ 0.6
Dur. Prom. Silencio (ms)	490.52	211→ 547
Desv. Std. Silencio (ms)	147.37	6→ 271
Prom. Energia (dB)	4.23	7.0→ 9.4
Desv. Std. Energia (dB)	7.12	16.9→ 18.8
Prom. F0 (Hz)	136.85	142→ 229
Desv. Std. F0 (Hz)	25.21	22→ 38

#### 4. Análisis de inteligibilidad



Medida	Valor	Referencia
Palabras acertadas	0.0963636	0.85 → 1.0
Sim DTW	0.302727	0.9 → 1.0

## 5. Nivel de disartria (m-FDA)

Medida	Valor	Referencia
Capacidad respiratoria	0.0	0 → 4
Movimiento de labios	0.0	0 → 4
Movimiento de paladar	0.0	0 → 4
Movimiento de laringe	0.0	0 → 4
Velocidad de la lengua	0.0	0 → 4
Inteligibilidad	0.0	0 → 4
Total m-FDA	7.0	0 → 52
Total UPDRS-III	6.0	0 → 128

